

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>										
<b>1.1</b>			<b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS</b>										
1.1.1	EP21	Próprio	TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC	M²	3639,06	0,73	0,88	3.202,37	0,02%	1,25	0,37	29,60%	3.202,37
1.1.2	EP22	Próprio	TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA	VB	3639,06	1,71	2,07	7.532,85	0,04%	2,96	0,89	30,07%	7.532,85
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>										
1.2.1	EP91	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (24 MESES)	%	100	5.914,17	7.160,28	716.028,00	4,22%	7.154,60	5,68	-0,08%	716.028,00
<b>1.3</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>										
1.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,2	220,96	267,51	0,01%	368,77	101,26	27,46%	856,03	
1.3.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,6	849,48	1.028,46	6.787,83	0,04%	1.362,44	333,98	24,51%	6.787,84
1.3.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	695,53	842,07	15.157,26	0,09%	1.120,39	278,32	24,84%	15.157,26
1.3.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	21	720,87	872,75	18.327,75	0,11%	1.156,32	283,57	24,52%	18.327,75
1.3.5	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	21	490,97	594,41	12.482,61	0,07%	777,35	182,94	23,53%	12.482,61
1.3.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	30	814,34	985,92	29.577,60	0,17%	1.296,49	310,57	23,95%	29.577,60
1.3.7	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBRESFOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.527,44	1.849,27	1.849,27	0,01%	2.468,39	619,12	25,08%	1.849,27
1.3.8	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVAMENTE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	128,67	155,78	155,78	0,00%	193,74	37,96	19,59%	155,78
1.3.9	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	3.541,60	4.287,81	4.287,81	0,03%	6.000,95	1.713,14	28,55%	4.287,81
1.3.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	315	76,83	93,01	29.298,15	0,17%	125,15	32,14	25,68%	29.298,15
1.3.11	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	315	25,42	30,77	9.692,55	0,06%	34,85	4,08	11,71%	9.692,55
1.3.12	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	25	40,24	48,71	1.217,75	0,01%	56,39	7,68	13,62%	1.217,75
<b>1.4</b>			<b>ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA</b>										
1.4.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	114,41	138,51	6.232,95	0,04%	139,20	0,69	0,50%	6.232,95
1.4.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	166,74	201,87	6.056,10	0,04%	202,56	0,69	0,34%	6.056,10
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA - PREPARAÇÃO DE TERRENO, TERRAPLENAGEM E DRENAGEM</b>										
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESMATE</b>										
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_05/2018	m²	25550	0,30	0,36	9.198,00	0,05%	0,43	0,07	16,28%	9.198,00
2.1.2	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	176	63,19	76,50	13.464,00	0,08%	97,61	21,11	21,63%	13.464,00
<b>2.2</b>			<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>										
2.2.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	31,65	38,31	6.742,56	0,04%	39,02	0,71	1,82%	6.742,56
2.2.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	14,98	18,13	3.190,88	0,02%	18,83	0,70	3,72%	3.190,88
2.2.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	250	10,00	12,10	3.025,00	0,02%	12,89	0,79	6,13%	3.025,00
<b>2.3</b>			<b>TERRAPLENAGEM DE TERRENO</b>										
2.3.1	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVAMENTE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	6947,47	6,51	7,88	54.746,06	0,32%	9,69	1,81	18,68%	54.746,06
2.3.2	EP23	Próprio	ATERRO ARENO-ARGILOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA - INCLUIDO TRANSPORTE ATÉ 10KM	M³	6947,47	41,05	49,69	345.219,78	2,03%	71,16	21,47	30,17%	345.219,78
<b>2.4</b>			<b>DRENAGEM DE TERRENO</b>										
2.4.1	EP69	Próprio	BOCA DE LODO 72 X 36 (H=0,84) - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	UN	20	570,33	690,49	13.809,80	0,08%	866,99	176,50	20,36%	13.809,80
2.4.2	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	22	412,51	499,42	10.987,24	0,06%	615,88	116,46	18,91%	10.987,24
2.4.3	EP70	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA COM GRELHA EM CONCRETO	UN	46	1.271,79	1.539,75	70.828,50	0,42%	1.950,49	410,74	21,06%	70.828,50
2.4.4	EP71	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,75 X 0,75M, INCLUSIVE TAMPA COM GRELHA EM CONCRETO	UN	6	1.589,75	1.924,71	11.548,26	0,07%	2.438,18	513,47	21,06%	11.548,26
2.4.5	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	59,17	58,66	71,01	4.201,66	0,02%	82,66	11,65	14,09%	4.201,66
2.4.6	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	446,6	53,86	65,20	29.118,32	0,17%	88,46	23,26	26,29%	29.118,32
2.4.7	83675	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1M3/M.	M	220,13	109,49	132,55	29.178,23	0,17%	163,17	30,62	18,77%	29.178,23
2.4.8	054066	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250mm	M	89,95	101,03	122,31	11.001,78	0,06%	255,19	132,88	52,07%	11.001,78
2.4.9	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,81	86,14	104,28	3.525,70	0,02%	141,89	37,61	26,51%	3.525,71
2.4.10	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	82,95	105,41	127,61	10.585,24	0,06%	172,96	45,35	26,22%	10.585,25
2.4.11	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3 ) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	194,73	7,19	8,70	1.694,15	0,01%	10,60	1,90	17,92%	1.694,15
2.4.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERUSSÃO. AF_08/2023	m³	168,77	20,75	25,12	4.239,50	0,02%	35,65	10,53	29,54%	4.239,50
2.4.13	73882001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	M	540,85	33,75	40,86	22.099,13	0,13%	54,80	13,94	25,44%	22.099,13
2.4.14	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	540,85	212,78	257,61	139.328,36	0,82%	360,14	102,53	28,47%	139.328,37
2.4.15	EP88	Próprio	CAIXA DE INFILTRAÇÃO PARA SISTEMA PLUVIAL - D 1,50, H 2,00M - COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1.749,15	2.117,69	4.235,38	0,02%	2.814,68	696,99	24,76%	4.235,38
<b>3</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA - SUBESTAÇÃO AÉREA</b>										
<b>3.1</b>			<b>ESCAVAÇÕES E PREPARAÇÕES</b>										
3.1.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,4	10,56	12,78	5,11	0,00%	15,87	3,09	19,47%	5,11
3.1.2	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,75	343,30	415,63	311,72	0,00%	540,69	125,06	23,13%	311,72
3.1.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,27	1.037,97	1.256,67	339,30	0,00%	1.791,75	535,08	29,86%	339,30

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOS FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
<b>3.2</b>			<b>SUBESTAÇÃO AÉREA</b>					<b>78.998,87</b>	<b>0,47 %</b>		-		
3.2.1	C4758	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	38.067,82	46.088,70	46.088,70	0,27 %	88.336,64	42.247,94	47,83%	46.088,70
3.2.2	EP321	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA	UN	1	27.182,77	32.910,17	32.910,17	0,19 %	42.014,55	9.104,38	21,67%	32.910,17
<b>4</b>			<b>MUROS E DIVISÓRIAS EXTERNAS</b>					<b>403.729,53</b>	<b>2,38 %</b>		-		
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>246.857,85</b>	<b>1,46 %</b>		-		
4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	84,65	111,94	135,52	11.471,76	0,07 %	148,87	13,35	8,97%	11.471,77
4.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	282,16	124,94	151,26	42.679,52	0,25 %	175,85	24,59	13,98%	42.679,52
4.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2962,75	14,25	17,25	51.107,43	0,30 %	23,98	6,73	28,07%	51.107,44
4.1.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	84,65	1.037,97	1.256,67	106.377,11	0,63 %	1.791,75	535,08	29,86%	106.377,12
4.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	846,48	34,37	41,61	35.222,03	0,21 %	54,92	13,31	24,24%	35.222,03
<b>4.2</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>					<b>97.004,52</b>	<b>0,57 %</b>		-		
4.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	317,43	75,42	91,31	28.984,53	0,17 %	109,01	17,70	16,24%	28.984,53
4.2.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	111,94	22,87	27,68	3.098,49	0,02 %	33,51	5,83	17,40%	3.098,50
4.2.3	EP24	Próprio	GRADIL 3,00 X 1,5M DE FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, COM MOLDURA DE ACABAMENTO BRANCO	UN	175	306,42	370,98	64.921,50	0,38 %	507,42	136,44	26,89%	64.921,50
<b>4.3</b>			<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>30.059,19</b>	<b>0,18 %</b>		-		
4.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	855,9	4,14	5,01	4.288,05	0,03 %	6,12	1,11	18,14%	4.288,06
4.3.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	855,9	24,87	30,11	25.771,14	0,15 %	37,19	7,08	19,04%	25.771,15
<b>4.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>14.918,33</b>	<b>0,09 %</b>		-		
4.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	855,9	3,33	4,03	3.449,27	0,02 %	4,91	0,88	17,92%	3.449,28
4.4.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	855,9	11,07	13,40	11.469,06	0,07 %	16,75	3,35	20,00%	11.469,06
<b>4.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>14.889,64</b>	<b>0,09 %</b>		-		
4.5.1	EP57	Próprio	PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS COM GRADE - 200 X 170CM - EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 30X20 - 2MM 0,497KG/M (DE ACORDO COM PROJETO DE ESQUADRIAS)	UN	1	1.946,94	2.357,16	2.357,16	0,01 %	3.077,59	720,43	23,41%	2.357,16
4.5.2	EP58	Próprio	PT5 - PORTÃO DE CORRER COM GRADE - 300X 180CM - EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 30X20 - 2MM 0,497KG/M (DE ACORDO COM PROJETO DE ESQUADRIAS)	UN	4	2.587,86	3.133,12	12.532,48	0,07 %	4.113,61	980,49	23,84%	12.532,48
<b>5</b>			<b>ESTACIONAMENTO E URBANIZAÇÃO EXTERNA</b>					<b>1.414.481,67</b>	<b>8,34 %</b>		-		
<b>5.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>919.651,03</b>	<b>5,42 %</b>		-		
5.1.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	5530	5,06	6,12	33.843,60	0,20 %	8,63	2,51	29,08%	33.843,60
5.1.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3318	1,73	2,09	6.934,62	0,04 %	2,68	0,59	22,01%	6.934,62
5.1.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	276,5	2.281,25	2.761,90	763.665,35	4,50 %	3.864,99	1.103,09	28,54%	763.665,35
5.1.4	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1309,92	72,65	87,95	115.207,46	0,68 %	117,20	29,25	24,96%	115.207,46
<b>5.2</b>			<b>POSTEAMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>69.288,41</b>	<b>0,41 %</b>		-		
5.2.1	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	21	1.805,85	2.186,34	45.913,14	0,27 %	3.077,75	891,41	28,96%	45.913,14
5.2.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	21	639,31	774,01	16.254,21	0,10 %	1.064,68	290,67	27,30%	16.254,21
5.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1120	5,21	6,30	7.056,00	0,04 %	8,43	2,13	25,27%	7.056,00
5.2.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	26,87	32,53	65,06	0,00 %	42,59	10,06	23,62%	65,06
<b>5.3</b>			<b>DEMARCAÇÃO DE VAGAS</b>					<b>6.747,67</b>	<b>0,04 %</b>		-		
5.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	64,2	41,53	50,28	3.227,97	0,02 %	74,26	23,98	32,29%	3.227,98
5.3.2	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	610	4,77	5,77	3.519,70	0,02 %	7,48	1,71	22,86%	3.519,70
<b>5.4</b>			<b>PASSEIOS E CALÇADAS</b>					<b>237.502,55</b>	<b>1,40 %</b>		-		
<b>5.4.1</b>			<b>BALDRAMES</b>					<b>43.742,86</b>	<b>0,26 %</b>		-		
5.4.1.1	EP378	Próprio	EXECUÇÃO DE BALDRAME 19X19 EM BORDO EXTERNO DE CALÇADA DE CONCRETO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM	M	404,39	89,35	108,17	43.742,86	0,26 %	145,27	37,10	25,54%	43.742,87
<b>5.4.2</b>			<b>CALÇADA EM CONCRETO</b>					<b>193.759,69</b>	<b>1,14 %</b>		-		
5.4.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO INCLUIDO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2371,89	67,48	81,69	193.759,69	1,14 %	113,50	31,81	28,03%	193.759,69
<b>5.5</b>			<b>PASSARELA EXTERNA (ENTRADA)</b>					<b>142.771,84</b>	<b>0,84 %</b>		-		
5.5.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	156,58	46,38	56,15	8.791,96	0,05 %	67,61	11,46	16,95%	8.791,97
5.5.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	17	111,94	135,52	2.303,84	0,01 %	148,87	13,35	8,97%	2.303,84
5.5.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	51,5	171,11	207,16	10.668,74	0,06 %	241,15	33,99	14,09%	10.668,74
5.5.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	320	11,51	13,93	4.457,60	0,03 %	20,25	6,32	31,21%	4.457,60
5.5.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	17	1.044,83	1.264,97	21.504,49	0,13 %	1.800,86	535,89	29,76%	21.504,49
5.5.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77	15,61	18,89	1.454,53	0,01 %	25,31	6,42	25,37%	1.454,53
5.5.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	232	11,51	13,93	3.231,76	0,02 %	20,25	6,32	31,21%	3.231,76
5.5.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,85	1.037,97	1.256,67	9.864,85	0,06 %	1.791,75	535,08	29,86%	9.864,86
5.5.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	101,55	34,37	41,61	4.225,49	0,02 %	54,92	13,31	24,24%	4.225,50
5.5.10	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	71,82	54,08	65,47	4.702,05	0,03 %	84,19	18,72	22,24%	4.702,06
5.5.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158	12,54	15,18	2.388,44	0,01 %	21,19	6,01	28,36%	2.388,44
5.5.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240	9,91	11,99	2.877,60	0,02 %	18,13	6,14	33,87%	2.877,60
5.5.13	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94	8,33	10,08	947,52	0,01 %	15,38	5,30	34,46%	947,52
5.5.14	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPa - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	10,85	957,21	1.158,89	12.573,95	0,07 %	1.649,05	490,16	29,72%	12.573,96

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

## 1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LICITANTE/FAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
5.5.15	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	968,63	11,52	13,94	13.502,70	0,08%	19,61	5,67	28,91%	13.502,70
5.5.16	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	109,6	7,21	8,72	955,71	0,01%	12,77	4,05	31,71%	955,71
5.5.17	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E - 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	156,58	126,13	152,70	23.909,76	0,14%	217,65	64,95	29,84%	23.909,77
5.5.18	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	313,16	18,50	22,39	7.011,65	0,04%	26,23	3,84	14,64%	7.011,65
5.5.19	060287	SBC	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	21	175,44	212,40	4.460,40	0,03%	286,63	74,23	25,90%	4.460,40
5.5.20	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDADAS, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	71,7	7,89	9,55	684,73	0,00%	11,68	2,13	18,24%	684,74
5.5.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143,4	3,39	4,10	587,94	0,00%	5,41	1,31	24,21%	587,94
5.5.22	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50,4	3,33	4,03	203,11	0,00%	4,91	0,88	17,92%	203,11
5.5.23	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	50,4	15,01	18,17	915,76	0,01%	21,47	3,30	15,37%	915,77
5.5.24	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50,4	8,81	10,66	537,26	0,00%	12,89	2,23	17,30%	537,26
5.6			<b>PASSARELA ELEVADA PARA PEDESTRES</b>					<b>38.520,17</b>	<b>0,23%</b>				-
5.6.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	264,8	5,06	6,12	1.620,57	0,01%	8,63	2,51	29,08%	1.620,58
5.6.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	158,88	1,73	2,09	332,05	0,00%	2,68	0,59	22,01%	332,06
5.6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	13,24	2.281,25	2.761,90	36.567,55	0,22%	3.864,99	1.103,09	28,54%	36.567,56
6			<b>EXECUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO</b>					<b>230.417,16</b>	<b>1,36%</b>				-
6.1			<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>3.066,91</b>	<b>0,02%</b>				-
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	54,62	46,38	56,15	3.066,91	0,02%	67,61	11,46	16,95%	3.066,91
6.2			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>9.692,45</b>	<b>0,06%</b>				-
6.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	14,52	111,94	135,52	1.967,75	0,01%	148,87	13,35	8,97%	1.967,75
6.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162	14,25	17,25	2.794,50	0,02%	23,98	6,73	28,07%	2.794,50
6.2.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	3,26	1.044,83	1.264,97	4.123,80	0,02%	1.800,86	535,89	29,76%	4.123,80
6.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	19,38	34,37	41,61	806,40	0,00%	54,92	13,31	24,24%	806,40
6.3			<b>SUPRA ESTRUTURA</b>					<b>25.184,06</b>	<b>0,15%</b>				-
6.3.1			<b>PILARES</b>					<b>11.016,01</b>	<b>0,06%</b>				-
6.3.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	64,31	54,08	65,47	4.210,37	0,02%	84,19	18,72	22,24%	4.210,38
6.3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80	12,54	15,18	1.214,40	0,01%	21,19	6,01	28,36%	1.214,40
6.3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84	9,91	11,99	1.007,16	0,01%	18,13	6,14	33,87%	1.007,16
6.3.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157	8,33	10,08	1.582,56	0,01%	15,38	5,30	34,46%	1.582,56
6.3.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPa - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	2,59	957,21	1.158,89	3.001,52	0,02%	1.649,05	490,16	29,72%	3.001,53
6.3.2			<b>VIGAS</b>					<b>14.168,05</b>	<b>0,08%</b>				-
6.3.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARRO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,4	96,48	116,80	5.653,12	0,03%	150,33	33,53	22,30%	5.653,12
6.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64	12,54	15,18	971,52	0,01%	21,19	6,01	28,36%	971,52
6.3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20	11,11	13,45	269,00	0,00%	20,01	6,56	32,78%	269,00
6.3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59	9,91	11,99	707,41	0,00%	18,13	6,14	33,87%	707,41
6.3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125	8,33	10,08	1.260,00	0,01%	15,38	5,30	34,46%	1.260,00
6.3.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPa - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	3,15	957,21	1.158,89	3.650,50	0,02%	1.649,05	490,16	29,72%	3.650,50
6.3.2.7	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	50	27,37	33,13	1.656,50	0,01%	45,48	12,35	27,15%	1.656,50
6.4			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>95.378,77</b>	<b>0,56%</b>				-
6.4.1			<b>ESTRUTURA DE SUPORTE</b>					<b>23.962,13</b>	<b>0,14%</b>				-
6.4.1.1	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1113	15,65	18,94	21.080,22	0,12%	26,74	7,80	29,17%	21.080,22
6.4.1.2	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	140,65	16,93	20,49	2.881,91	0,02%	31,53	11,04	35,01%	2.881,92
6.4.2			<b>ACM (Aluminium Composite Material)</b>					<b>63.867,14</b>	<b>0,38%</b>				-
6.4.2.1	121580	SBC	PANEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm 1,22X2,50m	m²	238,72	220,98	267,54	63.867,14	0,38%	375,07	107,53	28,67%	63.867,15
6.4.3			<b>TELHADO</b>					<b>7.549,50</b>	<b>0,04%</b>				-
6.4.3.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,11	49,19	59,55	1.257,10	0,01%	84,03	24,48	29,13%	1.257,10
6.4.3.2	EP30	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	121,71	42,71	51,70	6.292,40	0,04%	73,04	21,34	29,22%	6.292,41
6.5			<b>ALVENARIAS</b>					<b>10.481,47</b>	<b>0,06%</b>				-
6.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	114,79	75,42	91,31	10.481,47	0,06%	109,01	17,70	16,24%	10.481,47
6.6			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					<b>778,12</b>	<b>0,00%</b>				-
6.6.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	15,6	41,20	49,88	778,12	0,00%	60,18	10,30	17,12%	778,13
6.7			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS</b>					<b>1.895,84</b>	<b>0,01%</b>				-
6.7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,94	30,97	37,49	485,12	0,00%	48,70	11,21	23,02%	485,12
6.7.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	12,94	28,90	34,98	452,64	0,00%	45,75	10,77	23,54%	452,64
6.7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	10,94	61,51	74,47	814,70	0,00%	95,56	21,09	22,07%	814,70
6.7.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	13,8	8,59	10,39	143,38	0,00%	13,28	2,89	21,76%	143,38
6.8			<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>28.938,18</b>	<b>0,17%</b>				-

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

## 1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOS FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
6.8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	109,74	4,14	5,01	549,79	0,00%	6,12	1,11	18,14%	549,80
6.8.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	109,74	35,65	43,16	4.736,37	0,03%	54,92	11,76	21,41%	4.736,38
6.8.3	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	81,72	195,96	237,24	19.387,25	0,11%	323,30	86,06	26,62%	19.387,25
6.8.4	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	12,42	202,51	245,17	3.045,01	0,02%	333,18	88,01	26,42%	3.045,01
6.8.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	15,6	64,59	78,19	1.219,76	0,01%	102,42	24,23	23,66%	1.219,76
<b>6.9</b>			<b>FORROS</b>					<b>584,30</b>	<b>0,00%</b>				-
6.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2023_PIS	m²	10,94	44,12	53,41	584,30	0,00%	55,28	1,87	3,38%	584,31
<b>6.10</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>1.455,49</b>	<b>0,01%</b>				-
6.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	28,98	3,33	4,03	116,78	0,00%	4,91	0,88	17,92%	116,79
6.10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	28,98	15,01	18,17	526,56	0,00%	21,47	3,30	15,37%	526,57
6.10.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	10,94	27,15	32,87	359,59	0,00%	37,58	4,71	12,53%	359,60
6.10.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	28,98	8,81	10,66	308,92	0,00%	12,89	2,23	17,30%	308,93
6.10.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,94	10,85	13,13	143,64	0,00%	15,59	2,46	15,78%	143,64
<b>6.11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM</b>					<b>3.143,56</b>	<b>0,02%</b>				-
6.11.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	313,72	379,82	379,82	0,00%	572,01	192,19	33,60%	379,82
6.11.2	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,02	70,24	70,24	0,00%	92,86	22,62	24,36%	70,24
6.11.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,46	12,66	12,66	0,00%	16,34	3,68	22,52%	12,66
6.11.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	9,43	11,41	11,41	0,00%	14,87	3,46	23,27%	11,41
6.11.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	8,89	10,76	10,76	0,00%	14,16	3,40	24,01%	10,76
6.11.6	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	62,64	75,83	151,66	0,00%	90,00	14,17	15,74%	151,66
6.11.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	42,33	51,24	307,44	0,00%	61,34	10,10	16,47%	307,44
6.11.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	29,59	35,82	143,28	0,00%	43,89	8,07	18,39%	143,28
6.11.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95	2,36	2,85	270,75	0,00%	3,69	0,84	22,76%	270,75
6.11.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	3,39	4,10	615,00	0,00%	5,41	1,31	24,21%	615,00
6.11.11	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,5	9,44	11,42	268,37	0,00%	13,89	2,47	17,78%	268,37
6.11.12	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,5	7,57	9,16	325,18	0,00%	10,88	1,72	15,81%	325,18
6.11.13	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	41,58	50,34	151,02	0,00%	64,59	14,25	22,06%	151,02
6.11.14	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	27,48	33,27	33,27	0,00%	41,76	8,49	20,33%	33,27
6.11.15	98297	SINAPI	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	55	5,90	7,14	392,70	0,00%	11,57	4,43	38,29%	392,70
<b>6.12</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS</b>					<b>5.841,42</b>	<b>0,03%</b>				-
6.12.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	370,52	448,58	448,58	0,00%	627,27	178,69	28,49%	448,58
6.12.2	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 46 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	657,04	795,47	795,47	0,00%	1.105,73	310,26	28,06%	795,47
6.12.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	45,30	54,84	54,84	0,00%	78,11	23,27	29,79%	54,84
6.12.4	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,74	958,34	958,34	4.542,53	0,03%	1.360,42	402,08	29,56%	4.542,53
<b>6.13</b>			<b>ESQUADRIAS E FECHAMENTOS</b>					<b>3.913,20</b>	<b>0,02%</b>				-
6.13.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,48	224,43	271,71	1.760,68	0,01%	380,83	109,12	28,65%	1.760,68
6.13.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,25	441,84	534,93	133,73	0,00%	740,08	205,15	27,72%	133,73
6.13.3	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	1.071,24	1.296,95	1.296,95	0,01%	1.871,64	574,69	30,71%	1.296,95
6.13.4	90794	SINAPI	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	596,22	721,84	721,84	0,00%	1.028,09	306,25	29,79%	721,84
<b>6.14</b>			<b>PPCI E SPDA</b>					<b>4.077,44</b>	<b>0,02%</b>				-
6.14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	182,84	221,36	221,36	0,00%	308,81	87,45	28,32%	221,36
6.14.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	20,53	24,85	24,85	0,00%	32,36	7,51	23,21%	24,85
6.14.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	96,27	116,55	233,10	0,00%	164,00	47,45	28,93%	233,10
6.14.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,05	69,35	83,96	3.278,63	0,02%	106,61	22,65	21,25%	3.278,64
6.14.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	36,82	44,57	133,71	0,00%	60,91	16,34	26,83%	133,71
6.14.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	3	51,16	61,93	185,79	0,00%	84,49	22,56	26,70%	185,79
<b>6.15</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>					<b>2.575,98</b>	<b>0,02%</b>				-
6.15.1	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/SH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	1.819,07	2.096,84	2.096,84	0,01%	2.737,27	640,43	23,40%	2.096,84
6.15.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	39,97	48,39	241,95	0,00%	71,20	22,81	32,04%	241,95
6.15.3	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	5	22,19	26,86	134,30	0,00%	38,07	11,21	29,45%	134,30
6.15.4	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	5,59	6,76	13,52	0,00%	7,76	1,00	12,89%	13,52
6.15.5	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,5	13,43	16,25	89,37	0,00%	19,04	2,79	14,65%	89,38
<b>6.16</b>			<b>CALÇADAS, PASSARELAS ELEVADAS E CANCELAS (CARROS)</b>					<b>33.259,25</b>	<b>0,20%</b>				-



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOS FAC, DIFERENÇA LICITANTE/UFAC, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. It lists various construction items like concrete, paving, and electrical installations with their respective costs and discounts.

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

## 1ª ANÁLISE TÉCNICA

Orçamento Sintético				PROPOSTA MP MAIA				CUSTOS					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
7.5.3	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	450	7,89	9,55	4.297,50	0,03%	11,68	2,13	18,24%	4.297,50
7.5.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5	26,87	32,53	162,65	0,00%	42,59	10,06	23,62%	162,65
7.5.5	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	40	444,94	538,68	21.547,20	0,13%	724,53	185,85	25,65%	21.547,20
7.5.6	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	80	209,81	254,01	20.320,80	0,12%	342,41	88,40	25,82%	20.320,80
7.5.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12	195,73	236,97	2.843,64	0,02%	290,16	53,19	18,33%	2.843,64
7.5.8	101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	313,72	379,82	379,82	0,00%	572,01	192,19	33,60%	379,82
7.5.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
7.5.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	9,43	11,41	45,64	0,00%	14,87	3,46	23,27%	45,64
7.5.11	92979	SINAPI	CAPO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	8,31	10,06	402,40	0,00%	14,50	4,44	30,62%	402,40
<b>7.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>					<b>146.371,96</b>	<b>0,86%</b>				-
<b>7.6.1</b>			<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>					<b>20.120,94</b>	<b>0,12%</b>				-
7.6.1.1	EP341	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO 15M <sup>3</sup> , FUSTE 8M, TRATADO E PINTADO	UN	1	11.603,19	14.047,98	14.047,98	0,08%	20.116,26	6.068,28	30,17%	14.047,98
7.6.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	3,4	85,40	103,39	351,52	0,00%	113,52	10,13	8,92%	351,53
7.6.1.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	4	5,57	6,74	26,96	0,00%	7,38	0,64	8,67%	26,96
7.6.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4	32,13	38,89	155,56	0,00%	50,24	11,35	22,59%	155,56
7.6.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,38	542,16	656,39	2.218,59	0,01%	910,56	254,17	27,91%	2.218,60
7.6.1.6	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOS	m³	3,8	123,60	149,64	568,63	0,00%	164,48	14,84	9,02%	568,63
7.6.1.7	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,8	71,53	86,60	588,88	0,00%	103,11	16,51	16,01%	588,88
7.6.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,65	11,51	13,93	245,86	0,00%	20,25	6,32	31,21%	245,86
7.6.1.9	89198	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL GRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRANDEZA SOBRE ROLOS (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	16	98,96	119,81	1.916,96	0,01%	162,63	42,82	26,33%	1.916,96
<b>7.6.2</b>			<b>RESERVATÓRIO ENTERRADO</b>					<b>17.990,71</b>	<b>0,11%</b>				-
7.6.2.1	030700	SBC	CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m³) CONCRETO ESTRUTURADO	UN	1	13.580,10	16.441,42	16.441,42	0,10%	20.769,43	4.328,01	20,84%	16.441,42
7.6.2.2	EP343	Próprio	CASA DE BOMBAS (1,5 X 1,5M) EM ALVENARIA E CONCRETO (REF. SEINFRA 02729)	UN	1	1.279,67	1.549,29	1.549,29	0,01%	2.055,56	506,27	24,63%	1.549,29
<b>7.6.3</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>108.260,31</b>	<b>0,64%</b>				-
7.6.3.1	89401	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	8,98	10,87	1.630,50	0,01%	13,19	2,32	17,59%	1.630,50
7.6.3.2	89451	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,3	38,31	46,38	4.234,49	0,02%	66,08	19,70	29,81%	4.234,49
7.6.3.3	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	82,32	99,66	398,64	0,00%	139,83	40,17	28,73%	398,64
7.6.3.4	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	48,76	59,03	590,30	0,00%	80,68	21,65	26,83%	590,30
7.6.3.5	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	64,22	77,75	155,50	0,00%	106,72	28,97	27,15%	155,50
7.6.3.6	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3	5.899,21	7.142,17	21.426,51	0,13%	8.993,37	1.851,20	20,58%	21.426,51
7.6.3.7	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	12.857,53	15.566,61	15.566,61	0,09%	20.051,26	4.484,65	22,37%	15.566,61
7.6.3.8	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	750,96	909,18	909,18	0,01%	1.111,74	202,56	18,22%	909,18
7.6.3.9	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	41	406,86	492,58	20.195,78	0,12%	573,50	80,92	14,11%	20.195,78
7.6.3.10	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3	9,54	11,55	34,65	0,00%	23,36	11,81	50,56%	34,65
7.6.3.11	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10	599,68	726,03	7.260,30	0,04%	899,62	173,59	19,30%	7.260,30
7.6.3.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	246,35	29,85	36,13	8.900,62	0,05%	43,76	7,63	17,44%	8.900,63
7.6.3.13	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53	50,10	60,85	3.214,45	0,02%	84,61	23,96	28,32%	3.214,45
7.6.3.14	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45	82,21	99,53	4.478,85	0,03%	139,71	40,18	28,76%	4.478,85
7.6.3.15	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33	129,36	156,61	5.168,13	0,03%	220,63	64,02	29,02%	5.168,13
7.6.3.16	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	60	194,05	234,93	14.095,80	0,08%	331,56	96,63	29,14%	14.095,80
<b>7.7</b>			<b>SISTEMA DE REUSO DE AGUAS PLUVIAIS</b>					<b>21.965,33</b>	<b>0,13%</b>				-
<b>7.7.1</b>			<b>ESCAVAÇÕES E PREPARAÇÃO DE FUNDO</b>					<b>2.916,25</b>	<b>0,02%</b>				-
7.7.1.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADERA (0,8 MS), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	21,88	10,56	12,78	279,62	0,00%	15,87	3,09	19,47%	279,63
7.7.1.2	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,5	25,87	31,32	78,30	0,00%	36,40	5,08	13,96%	78,30
7.7.1.3	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	6,5	9,54	11,55	75,07	0,00%	16,45	4,90	29,79%	75,08
7.7.1.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	6,5	2,88	3,48	22,62	0,00%	3,85	0,37	9,61%	22,62
7.7.1.5	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,5	312,68	378,56	2.460,64	0,01%	531,83	153,27	28,82%	2.460,64
<b>7.7.2</b>			<b>PAREDES, PILARES, VIGAS E TAMPA</b>					<b>13.211,20</b>	<b>0,08%</b>				-
7.7.2.1	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	30	154,70	187,29	5.618,70	0,03%	243,37	56,08	23,04%	5.618,70
7.7.2.2	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,6	54,08	65,47	628,51	0,00%	84,19	18,72	22,24%	628,51
7.7.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15	12,54	15,18	227,70	0,00%	21,19	6,01	28,36%	227,70
7.7.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50	8,33	10,08	504,00	0,00%	15,38	5,30	34,46%	504,00

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

## 1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
7.7.2.5	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6	96,48	116,80	700,80	0,00%	150,33	33,53	22,30%	700,80
7.7.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20	12,54	15,18	303,60	0,00%	21,19	6,01	28,36%	303,60
7.7.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75	8,33	10,08	756,00	0,00%	15,38	5,30	34,46%	756,00
7.7.2.8	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,25	42,65	51,63	322,68	0,00%	68,44	16,81	24,56%	322,69
7.7.2.9	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150	7,98	9,66	1.449,00	0,01%	14,91	5,25	35,21%	1.449,00
7.7.2.10	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	2,33	957,21	1.158,89	2.700,21	0,02%	1.649,05	490,16	29,72%	2.700,21
7.7.3			RESERVATÓRIO E BOMBA					5.837,88	0,03%				-
7.7.3.1	077602	SBC	MOTOBOMBA 2,0 CV MONOF. "MODELO STANDARD" ECS-200M ELETROPLAS	UN	1	1.020,91	1.236,01	1.236,01	0,01%	2.353,18	1.117,17	47,47%	1.236,01
7.7.3.2	102619	SINAPI	CAXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	3.801,00	4.601,87	4.601,87	0,03%	6.496,14	1.894,27	29,16%	4.601,87
8			LOCAÇÃO DE OBRAS E FUNDAÇÕES					1.961.613,24	11,56%				-
8.1			LOCAÇÃO DA OBRA - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINÁSIO					82.565,20	0,49%				-
8.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1470,44	46,38	56,15	82.565,20	0,49%	67,61	11,46	16,95%	82.565,21
8.2			FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO					118.637,66	0,70%				-
8.2.1			ESTACAS					30.600,74	0,18%				-
8.2.1.1	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	72	12,46	15,08	1.085,76	0,01%	21,57	6,49	30,09%	1.085,76
8.2.1.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	108	7,99	9,67	1.044,36	0,01%	14,90	5,23	35,10%	1.044,36
8.2.1.3	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	646	7,74	9,37	6.053,02	0,04%	14,55	5,18	35,60%	6.053,02
8.2.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACAS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	10	14,71	17,80	178,00	0,00%	19,92	2,12	10,64%	178,00
8.2.1.5	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	120	153,08	185,33	22.239,60	0,13%	261,39	76,06	29,10%	22.239,60
8.2.2			BLOCOS DE COROAMENTO					18.985,00	0,11%				-
8.2.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	15,3	85,40	103,39	1.581,86	0,01%	113,52	10,13	8,92%	1.581,87
8.2.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,5	43,75	52,96	291,28	0,00%	58,65	5,69	9,70%	291,28
8.2.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,58	5,50	6,65	96,95	0,00%	7,28	0,63	8,65%	96,96
8.2.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	14,58	32,13	38,89	567,01	0,00%	50,24	11,35	22,59%	567,02
8.2.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98	14,25	17,25	1.690,50	0,01%	23,98	6,73	28,07%	1.690,50
8.2.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70	11,51	13,93	975,10	0,01%	20,25	6,32	31,21%	975,10
8.2.2.7	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16	71,53	86,60	1.385,60	0,01%	103,11	16,51	16,01%	1.385,60
8.2.2.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	9,8	1.044,83	1.264,97	12.396,70	0,07%	1.800,86	535,89	29,76%	12.396,71
8.2.3			FUNDAÇÃO - GINÁSIO					69.051,92	0,41%				-
8.2.3.1			ESTACAS/BLOCO DE COROAMENTO					42.495,23	0,25%				-
8.2.3.1.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	154	153,08	185,33	28.540,82	0,17%	261,39	76,06	29,10%	28.540,82
8.2.3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	30,98	32,13	38,89	1.204,81	0,01%	50,24	11,35	22,59%	1.204,81
8.2.3.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	37,37	71,53	86,60	3.236,24	0,02%	103,11	16,51	16,01%	3.236,24
8.2.3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,8	13,06	15,81	313,03	0,00%	22,57	6,76	29,95%	313,04
8.2.3.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,9	9,67	11,70	1.707,03	0,01%	17,15	5,45	31,78%	1.707,03
8.2.3.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,91	15,61	18,89	1.396,15	0,01%	25,31	6,42	25,37%	1.396,15
8.2.3.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	4,82	1.044,83	1.264,97	6.097,15	0,04%	1.800,86	535,89	29,76%	6.097,16
8.2.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME					26.556,69	0,16%				-
8.2.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	137,4	60,70	73,48	10.096,15	0,06%	88,36	14,88	16,84%	10.096,15
8.2.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,73	13,06	15,81	3.347,45	0,02%	22,57	6,76	29,95%	3.347,45
8.2.3.2.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,45	9,67	11,70	75,46	0,00%	17,15	5,45	31,78%	75,47
8.2.3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,18	15,61	18,89	1.703,50	0,01%	25,31	6,42	25,37%	1.703,50
8.2.3.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	8,96	1.044,83	1.264,97	11.334,13	0,07%	1.800,86	535,89	29,76%	11.334,13
8.3			FUNDAÇÕES - BLOCO A,B,C E D					785.523,30	4,63%				-
8.3.1			BLOCO DE COROAMENTO					240.695,14	1,42%				-
8.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	126,17	35,45	42,91	5.413,95	0,03%	52,31	9,40	17,97%	5.413,95
8.3.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	56,09	43,75	52,96	2.970,52	0,02%	58,65	5,69	9,70%	2.970,53
8.3.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	196,3	2,71	3,28	643,86	0,00%	3,58	0,30	8,38%	643,86
8.3.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	196,3	30,97	37,49	7.359,28	0,04%	48,70	11,21	23,02%	7.359,29
8.3.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	350,4	124,94	151,26	53.001,50	0,31%	175,85	24,59	13,98%	53.001,50
8.3.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2965	15,61	18,89	56.008,85	0,33%	25,31	6,42	25,37%	56.008,85
8.3.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1913	11,51	13,93	26.648,09	0,16%	20,25	6,32	31,21%	26.648,09
8.3.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	70,08	1.044,83	1.264,97	88.649,09	0,52%	1.800,86	535,89	29,76%	88.649,10
8.3.2			RADIER - CASA DE BOMBA E CONDENSADORAS					21.792,58	0,13%				-
8.3.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	9,18	37,94	45,93	421,63	0,00%	52,54	6,61	12,58%	421,64
8.3.2.2	97084	SINAPI	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	m²	54,96	0,59	0,71	39,02	0,00%	0,79	0,08	10,13%	39,02
8.3.2.3	EP121	Próprio	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA	m²	54,56	1,53	1,85	100,93	0,00%	2,45	0,60	24,49%	100,94
8.3.2.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	52,94	111,29	134,73	7.132,60	0,04%	153,78	19,05	12,39%	7.132,61



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
8.3.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44	12,03	14,56	640,64	0,00%	20,60	6,04	29,32%	640,64
8.3.2.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	11,33	13,71	4.455,75	0,03%	20,14	6,43	31,93%	4.455,75
8.3.2.7	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	7,77	956,94	1.158,56	9.002,01	0,05%	1.651,74	493,18	29,86%	9.002,01
<b>8.3.3</b>			<b>ESTACAS</b>					<b>523.035,58</b>	<b>3,08%</b>				-
8.3.3.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	2349	153,08	185,33	435.340,17	2,57%	261,39	76,06	29,10%	435.340,17
8.3.3.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	964	14,14	17,11	16.494,04	0,10%	23,28	6,17	26,50%	16.494,04
8.3.3.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	5797	9,59	11,61	67.303,17	0,40%	17,67	6,06	34,30%	67.303,17
8.3.3.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	219	14,71	17,80	3.898,20	0,02%	19,92	2,12	10,64%	3.898,20
<b>8.4</b>			<b>FUNDAÇÕES BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>					<b>974.887,08</b>	<b>5,75%</b>				-
<b>8.4.1</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO E</b>					<b>92.735,64</b>	<b>0,55%</b>				-
<b>8.4.1.1</b>			<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>3.392,58</b>	<b>0,02%</b>				-
8.4.1.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,42	46,38	56,15	3.392,58	0,02%	67,61	11,46	16,95%	3.392,58
<b>8.4.1.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>89.343,06</b>	<b>0,53%</b>				-
8.4.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	84,83	111,94	135,52	11.496,16	0,07%	148,87	13,35	8,97%	11.496,16
8.4.1.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	85,94	124,94	151,26	12.999,28	0,08%	175,85	24,59	13,98%	12.999,28
8.4.1.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143	15,61	18,89	2.701,27	0,02%	25,31	6,42	25,37%	2.701,27
8.4.1.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	918	11,51	13,93	12.787,74	0,08%	20,25	6,32	31,21%	12.787,74
8.4.1.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	32,4	1.044,83	1.264,97	40.985,02	0,24%	1.800,86	535,89	29,76%	40.985,02
8.4.1.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	201,24	34,37	41,61	8.373,59	0,05%	54,92	13,31	24,24%	8.373,60
<b>8.4.2</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO F</b>					<b>101.229,08</b>	<b>0,60%</b>				-
<b>8.4.2.1</b>			<b>LOCAÇÃO DE OBRAS - BLOCO F</b>					<b>4.025,95</b>	<b>0,02%</b>				-
8.4.2.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,7	46,38	56,15	4.025,95	0,02%	67,61	11,46	16,95%	4.025,96
<b>8.4.2.2</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO F</b>					<b>97.203,13</b>	<b>0,57%</b>				-
8.4.2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	78,54	111,94	135,52	10.643,74	0,06%	148,87	13,35	8,97%	10.643,74
8.4.2.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,84	124,94	151,26	11.471,55	0,07%	175,85	24,59	13,98%	11.471,56
8.4.2.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143	15,61	18,89	2.701,27	0,02%	25,31	6,42	25,37%	2.701,27
8.4.2.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	854	11,51	13,93	11.896,22	0,07%	20,25	6,32	31,21%	11.896,22
8.4.2.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	41,2	1.044,83	1.264,97	52.116,76	0,31%	1.800,86	535,89	29,76%	52.116,76
8.4.2.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	201,24	34,37	41,61	8.373,59	0,05%	54,92	13,31	24,24%	8.373,60
<b>8.4.3</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO G</b>					<b>101.229,08</b>	<b>0,60%</b>				-
<b>8.4.3.1</b>			<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>4.025,95</b>	<b>0,02%</b>				-
8.4.3.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,7	46,38	56,15	4.025,95	0,02%	67,61	11,46	16,95%	4.025,96
<b>8.4.3.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>97.203,13</b>	<b>0,57%</b>				-
8.4.3.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	78,54	111,94	135,52	10.643,74	0,06%	148,87	13,35	8,97%	10.643,74
8.4.3.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,84	124,94	151,26	11.471,55	0,07%	175,85	24,59	13,98%	11.471,56
8.4.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143	15,61	18,89	2.701,27	0,02%	25,31	6,42	25,37%	2.701,27
8.4.3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	854	11,51	13,93	11.896,22	0,07%	20,25	6,32	31,21%	11.896,22
8.4.3.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	41,2	1.044,83	1.264,97	52.116,76	0,31%	1.800,86	535,89	29,76%	52.116,76
8.4.3.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	201,24	34,37	41,61	8.373,59	0,05%	54,92	13,31	24,24%	8.373,60
<b>8.4</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO H</b>					<b>106.101,21</b>	<b>0,63%</b>				-
<b>8.4.4</b>			<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>4.202,82</b>	<b>0,02%</b>				-
8.4.4.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	74,85	46,38	56,15	4.202,82	0,02%	67,61	11,46	16,95%	4.202,83
<b>8.4.4.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>101.898,39</b>	<b>0,60%</b>				-
8.4.4.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	93,86	111,94	135,52	12.719,90	0,07%	148,87	13,35	8,97%	12.719,91
8.4.4.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	97,16	124,94	151,26	14.696,42	0,09%	175,85	24,59	13,98%	14.696,42
8.4.4.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162	15,61	18,89	3.060,18	0,02%	25,31	6,42	25,37%	3.060,18
8.4.4.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1039	11,51	13,93	14.473,27	0,09%	20,25	6,32	31,21%	14.473,27
8.4.4.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	39,41	1.044,83	1.264,97	49.852,46	0,29%	1.800,86	535,89	29,76%	49.852,47
8.4.4.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	170,54	34,37	41,61	7.096,16	0,04%	54,92	13,31	24,24%	7.096,17
<b>8.4.5</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO I</b>					<b>207.925,37</b>	<b>1,23%</b>				-
<b>8.4.5.1</b>			<b>LOCAÇÃO</b>					<b>5.664,41</b>	<b>0,03%</b>				-
8.4.5.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,88	46,38	56,15	5.664,41	0,03%	67,61	11,46	16,95%	5.664,41
<b>8.4.5.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>202.260,96</b>	<b>1,19%</b>				-
8.4.5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	133,18	111,94	135,52	18.048,55	0,11%	148,87	13,35	8,97%	18.048,55
8.4.5.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	130,92	124,94	151,26	19.802,95	0,12%	175,85	24,59	13,98%	19.802,96
8.4.5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223	15,61	18,89	4.212,47	0,02%	25,31	6,42	25,37%	4.212,47
8.4.5.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1409	11,51	13,93	19.627,37	0,12%	20,25	6,32	31,21%	19.627,37
8.4.5.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	51,3	1.044,83	1.264,97	64.892,96	0,38%	1.800,86	535,89	29,76%	64.892,96
8.4.5.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	60,22	1.037,97	1.256,67	75.676,66	0,45%	1.791,75	535,08	29,86%	75.676,67
<b>8.4.6</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO I2</b>					<b>207.925,37</b>	<b>1,23%</b>				-



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Orçamento Sintético				PROPOSTA MP MAIA				1ª ANÁLISE TÉCNICA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
<b>8.4.6.1</b>			<b>LOCAÇÃO</b>					<b>5.664,41</b>	<b>0,03 %</b>				-
8.4.6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,88	46,38	56,15	5.664,41	0,03 %	67,61	11,46	16,95%	5.664,41
<b>8.4.6.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>202.280,96</b>	<b>1,19 %</b>				-
8.4.6.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	133,18	111,94	135,52	18.048,55	0,11 %	148,87	13,35	8,97%	18.048,55
8.4.6.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	130,92	124,94	151,26	19.802,95	0,12 %	175,85	24,59	13,98%	19.802,96
8.4.6.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223	15,61	18,89	4.212,47	0,02 %	25,31	6,42	25,37%	4.212,47
8.4.6.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1409	11,51	13,93	19.627,37	0,12 %	20,25	6,32	31,21%	19.627,37
8.4.6.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	51,3	1.044,83	1.264,97	64.892,96	0,38 %	1.800,86	535,89	29,76%	64.892,96
8.4.6.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	60,22	1.037,97	1.256,67	75.676,66	0,45 %	1.791,75	535,08	29,86%	75.676,67
<b>8.4.7</b>			<b>FUNDAÇÕES - BLOCO J</b>					<b>157.743,33</b>	<b>0,93 %</b>				-
<b>8.4.7.1</b>			<b>LOCAÇÃO</b>					<b>5.206,78</b>	<b>0,03 %</b>				-
8.4.7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,73	46,38	56,15	5.206,78	0,03 %	67,61	11,46	16,95%	5.206,79
<b>8.4.7.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>152.534,55</b>	<b>0,90 %</b>				-
8.4.7.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	138,31	111,94	135,52	18.743,77	0,11 %	148,87	13,35	8,97%	18.743,77
8.4.7.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	146,24	124,94	151,26	22.120,26	0,13 %	175,85	24,59	13,98%	22.120,26
8.4.7.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214	15,61	18,89	4.042,46	0,02 %	25,31	6,42	25,37%	4.042,46
8.4.7.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1487	11,51	13,93	20.713,91	0,12 %	20,25	6,32	31,21%	20.713,91
8.4.7.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	62,404	1.044,83	1.264,97	78.939,18	0,47 %	1.800,86	535,89	29,76%	78.939,19
8.4.7.2.6	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	191,66	34,37	41,61	7.974,97	0,05 %	54,92	13,31	24,24%	7.974,97
<b>9</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>					<b>1.472.715,21</b>	<b>8,68 %</b>				-
<b>9.1</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO - GINÁSIO</b>					<b>134.070,67</b>	<b>0,79 %</b>				-
<b>9.1.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>					<b>31.331,86</b>	<b>0,18 %</b>				-
9.1.1.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,17	49,33	59,72	5.444,67	0,03 %	77,59	17,87	23,03%	5.444,67
9.1.1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,64	8,33	10,08	4.088,85	0,02 %	15,38	5,30	34,46%	4.088,85
9.1.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,55	12,54	15,18	1.799,58	0,01 %	21,19	6,01	28,36%	1.799,59
9.1.1.4	EP122	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	7,39	1.014,43	1.228,17	9.076,17	0,05 %	1.748,15	519,98	29,74%	9.076,18
9.1.1.5	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	891,64	10,12	12,25	10.922,59	0,06 %	18,22	5,97	32,77%	10.922,59
<b>9.1.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJE DO PISO</b>					<b>102.738,81</b>	<b>0,61 %</b>				-
9.1.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,6	42,85	51,63	650,53	0,00 %	68,44	16,81	24,56%	650,54
9.1.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	44,58	95,47	115,58	5.152,55	0,03 %	379,57	263,99	69,55%	5.152,56
9.1.2.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	891,64	1,85	2,23	1.988,35	0,01 %	3,12	0,89	28,53%	1.988,36
9.1.2.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	816,19	96,09	116,33	94.947,38	0,56 %	165,09	48,76	29,54%	94.947,38
<b>9.2</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO (BLOCO A, B, C, D, PASSARELA, CASA DE BOMBA E CONDESADORA)</b>					<b>450.019,94</b>	<b>2,65 %</b>				-
<b>9.2.1</b>			<b>VIGAS BALDRAMES</b>					<b>96.485,71</b>	<b>0,57 %</b>				-
9.2.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	129,52	37,94	45,93	5.948,85	0,04 %	52,54	6,61	12,58%	5.948,85
9.2.1.2	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	101,62	43,75	52,96	5.381,79	0,03 %	58,65	5,69	9,70%	5.381,80
9.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	392,77	60,70	73,48	28.860,73	0,17 %	88,36	14,88	16,84%	28.860,74
9.2.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	468	15,61	18,89	8.840,52	0,05 %	25,31	6,42	25,37%	8.840,52
9.2.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46	14,25	17,25	793,50	0,00 %	23,98	6,73	28,07%	793,50
9.2.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	868	13,06	15,81	13.723,08	0,08 %	22,57	6,76	29,95%	13.723,08
9.2.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245	11,51	13,93	3.412,85	0,02 %	20,25	6,32	31,21%	3.412,85
9.2.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	23,34	1.044,83	1.264,97	29.524,39	0,17 %	1.800,86	535,89	29,76%	29.524,40
<b>9.2.2</b>			<b>PILARES</b>					<b>187.972,72</b>	<b>1,11 %</b>				-
9.2.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1184	12,54	15,18	17.973,12	0,11 %	21,19	6,01	28,36%	17.973,12
9.2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3548	9,91	11,99	42.540,52	0,25 %	18,13	6,14	33,87%	42.540,52
9.2.2.3	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	992,36	54,08	65,47	64.969,80	0,38 %	84,19	18,72	22,24%	64.969,81
9.2.2.4	EP122	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	50,88	1.014,43	1.228,17	62.489,28	0,37 %	1.748,15	519,98	29,74%	62.489,29
<b>9.2.3</b>			<b>VIGAS COBERTURA</b>					<b>165.561,51</b>	<b>0,98 %</b>				-
9.2.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	627	12,54	15,18	9.517,86	0,06 %	21,19	6,01	28,36%	9.517,86
9.2.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142	11,81	14,29	2.029,18	0,01 %	20,75	6,46	31,13%	2.029,18
9.2.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	907	11,11	13,45	12.199,15	0,07 %	20,01	6,56	32,78%	12.199,15
9.2.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	496	9,91	11,99	5.947,04	0,04 %	18,13	6,14	33,87%	5.947,04
9.2.3.5	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	694,28	96,48	116,80	81.091,90	0,48 %	150,33	33,53	22,30%	81.091,90
9.2.3.6	EP122	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	44,6	1.014,43	1.228,17	54.776,38	0,32 %	1.748,15	519,98	29,74%	54.776,38
<b>9.3</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCO E, F, G, H, I, 12 E J</b>					<b>888.624,60</b>	<b>5,24 %</b>				-
<b>9.3.1</b>			<b>ESTRUTURA - BLOCO E</b>					<b>108.615,95</b>	<b>0,64 %</b>				-
<b>9.3.1.1</b>			<b>PILARES</b>					<b>32.418,24</b>	<b>0,19 %</b>				-



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SENFR - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
9.3.1.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	86,52	54,08	65,47	5.664,46	0,03%	84,19	18,72	22,24%	5.664,46
9.3.1.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191	12,54	15,18	2.899,38	0,02%	21,19	6,01	28,36%	2.899,38
9.3.1.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166	9,91	11,99	1.990,34	0,01%	18,13	6,14	33,87%	1.990,34
9.3.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502	8,33	10,08	5.060,16	0,03%	15,38	5,30	34,46%	5.060,16
9.3.1.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	14,5	957,21	1.158,89	16.803,90	0,10%	1.649,05	490,16	29,72%	16.803,91
9.3.1.2			<b>VIGAS</b>					<b>42.657,34</b>	<b>0,25%</b>				-
9.3.1.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	151,95	96,48	116,80	17.747,76	0,10%	150,33	33,53	22,30%	17.747,76
9.3.1.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200,3	12,54	15,18	3.040,55	0,02%	21,19	6,01	28,36%	3.040,55
9.3.1.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,5	11,11	13,45	6,72	0,00%	20,01	6,56	32,78%	6,73
9.3.1.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,5	9,91	11,99	1.816,48	0,01%	18,13	6,14	33,87%	1.816,49
9.3.1.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	770	8,33	10,08	7.761,60	0,05%	15,38	5,30	34,46%	7.761,60
9.3.1.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	10,6	957,21	1.158,89	12.284,23	0,07%	1.649,05	490,16	29,72%	12.284,23
9.3.1.3			<b>LAJES</b>					<b>33.540,37</b>	<b>0,20%</b>				-
9.3.1.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIDA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	176,25	157,19	190,30	33.540,37	0,20%	310,27	119,97	38,67%	33.540,38
9.3.2			<b>ESTRUTURA - BLOCO F</b>					<b>97.147,46</b>	<b>0,57%</b>				-
9.3.2.1			<b>PILARES</b>					<b>26.156,61</b>	<b>0,15%</b>				-
9.3.2.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,63	54,08	65,47	5.868,07	0,03%	84,19	18,72	22,24%	5.868,08
9.3.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252	12,54	15,18	3.825,36	0,02%	21,19	6,01	28,36%	3.825,36
9.3.2.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401	9,91	11,99	4.807,99	0,03%	18,13	6,14	33,87%	4.807,99
9.3.2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294	8,33	10,08	2.963,52	0,02%	15,38	5,30	34,46%	2.963,52
9.3.2.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,5	957,21	1.158,89	8.691,67	0,05%	1.649,05	490,16	29,72%	8.691,68
9.3.2.2			<b>VIGAS</b>					<b>40.514,31</b>	<b>0,24%</b>				-
9.3.2.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	129,54	96,48	116,80	15.130,27	0,09%	150,33	33,53	22,30%	15.130,27
9.3.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234	12,54	15,18	3.552,12	0,02%	21,19	6,01	28,36%	3.552,12
9.3.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18	11,81	14,29	257,22	0,00%	20,75	6,46	31,13%	257,22
9.3.2.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133	9,91	11,99	1.594,67	0,01%	18,13	6,14	33,87%	1.594,67
9.3.2.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	660	8,33	10,08	6.652,80	0,04%	15,38	5,30	34,46%	6.652,80
9.3.2.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	11,5	957,21	1.158,89	13.327,23	0,08%	1.649,05	490,16	29,72%	13.327,24
9.3.2.3			<b>LAJES</b>					<b>30.476,54</b>	<b>0,18%</b>				-
9.3.2.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIDA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	160,15	157,19	190,30	30.476,54	0,18%	310,27	119,97	38,67%	30.476,55
9.3.3			<b>ESTRUTURA - BLOCO G</b>					<b>97.147,46</b>	<b>0,57%</b>				-
9.3.3.1			<b>PILARES</b>					<b>26.156,61</b>	<b>0,15%</b>				-
9.3.3.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,63	54,08	65,47	5.868,07	0,03%	84,19	18,72	22,24%	5.868,08
9.3.3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252	12,54	15,18	3.825,36	0,02%	21,19	6,01	28,36%	3.825,36
9.3.3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401	9,91	11,99	4.807,99	0,03%	18,13	6,14	33,87%	4.807,99
9.3.3.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294	8,33	10,08	2.963,52	0,02%	15,38	5,30	34,46%	2.963,52
9.3.3.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,5	957,21	1.158,89	8.691,67	0,05%	1.649,05	490,16	29,72%	8.691,68
9.3.3.2			<b>VIGAS</b>					<b>40.514,31</b>	<b>0,24%</b>				-
9.3.3.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	129,54	96,48	116,80	15.130,27	0,09%	150,33	33,53	22,30%	15.130,27
9.3.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234	12,54	15,18	3.552,12	0,02%	21,19	6,01	28,36%	3.552,12
9.3.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18	11,81	14,29	257,22	0,00%	20,75	6,46	31,13%	257,22
9.3.3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133	9,91	11,99	1.594,67	0,01%	18,13	6,14	33,87%	1.594,67
9.3.3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	660	8,33	10,08	6.652,80	0,04%	15,38	5,30	34,46%	6.652,80
9.3.3.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	11,5	957,21	1.158,89	13.327,23	0,08%	1.649,05	490,16	29,72%	13.327,24
9.3.3.3			<b>LAJES</b>					<b>30.476,54</b>	<b>0,18%</b>				-
9.3.3.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIDA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	160,15	157,19	190,30	30.476,54	0,18%	310,27	119,97	38,67%	30.476,55
9.3.4			<b>ESTRUTURA - BLOCO H</b>					<b>61.956,23</b>	<b>0,37%</b>				-
9.3.4.1			<b>PILARES</b>					<b>26.249,58</b>	<b>0,15%</b>				-
9.3.4.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,05	54,08	65,47	5.961,04	0,04%	84,19	18,72	22,24%	5.961,04
9.3.4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252	12,54	15,18	3.825,36	0,02%	21,19	6,01	28,36%	3.825,36
9.3.4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401	9,91	11,99	4.807,99	0,03%	18,13	6,14	33,87%	4.807,99
9.3.4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294	8,33	10,08	2.963,52	0,02%	15,38	5,30	34,46%	2.963,52



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LIGITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
9.3.4.1.5	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,5	957,21	1.158,89	8.691,67	0,05 %	1.649,05	490,16	29,72%	8.691,68
<b>9.3.4.2</b>		<b>VIGAS</b>					<b>23.847,16</b>	<b>0,14 %</b>				-
9.3.4.2.1	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	87,73	96,48	116,80	10.246,86	0,06 %	150,33	33,53	22,30%	10.246,86
9.3.4.2.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55	12,54	15,18	834,90	0,00 %	21,19	6,01	28,36%	834,90
9.3.4.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4	11,11	13,45	53,80	0,00 %	20,01	6,56	32,78%	53,80
9.3.4.2.4	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247	9,91	11,99	2.961,53	0,02 %	18,13	6,14	33,87%	2.961,53
9.3.4.2.5	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	8,33	10,08	1.058,40	0,01 %	15,38	5,30	34,46%	1.058,40
9.3.4.2.6	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,5	957,21	1.158,89	8.691,67	0,05 %	1.649,05	490,16	29,72%	8.691,68
<b>9.3.4.3</b>		<b>LAJES</b>					<b>11.859,49</b>	<b>0,07 %</b>				-
9.3.4.3.1	EP29 Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	62,32	157,19	190,30	11.859,49	0,07 %	310,27	119,97	38,67%	11.859,50
<b>9.3.5</b>		<b>ESTRUTURA - BLOCO H</b>					<b>175.015,37</b>	<b>1,03 %</b>				-
<b>9.3.5.1</b>		<b>PILARES</b>					<b>53.483,16</b>	<b>0,32 %</b>				-
9.3.5.1.1	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	174,19	54,08	65,47	11.404,21	0,07 %	84,19	18,72	22,24%	11.404,22
9.3.5.1.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	455	12,54	15,18	6.906,90	0,04 %	21,19	6,01	28,36%	6.906,90
9.3.5.1.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292	9,91	11,99	3.501,08	0,02 %	18,13	6,14	33,87%	3.501,08
9.3.5.1.4	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1130	8,33	10,08	11.390,40	0,07 %	15,38	5,30	34,46%	11.390,40
9.3.5.1.5	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,5	957,21	1.158,89	20.280,57	0,12 %	1.649,05	490,16	29,72%	20.280,58
<b>9.3.5.2</b>		<b>VIGAS</b>					<b>68.862,88</b>	<b>0,41 %</b>				-
9.3.5.2.1	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	214,5	96,48	116,80	25.053,60	0,15 %	150,33	33,53	22,30%	25.053,60
9.3.5.2.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351	12,54	15,18	5.328,18	0,03 %	21,19	6,01	28,36%	5.328,18
9.3.5.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	11,11	13,45	53,80	0,00 %	20,01	6,56	32,78%	53,80
9.3.5.2.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160	11,81	14,29	2.286,40	0,01 %	20,75	6,46	31,13%	2.286,40
9.3.5.2.5	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	11,11	13,45	107,60	0,00 %	20,01	6,56	32,78%	107,60
9.3.5.2.6	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18	957,21	1.158,89	20.860,02	0,12 %	1.649,05	490,16	29,72%	20.860,02
9.3.5.2.7	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	999	8,33	10,08	10.069,92	0,06 %	15,38	5,30	34,46%	10.069,92
9.3.5.2.8	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429	9,91	11,99	5.143,71	0,03 %	18,13	6,14	33,87%	5.143,71
<b>9.3.5.3</b>		<b>LAJES</b>					<b>52.669,33</b>	<b>0,31 %</b>				-
9.3.5.3.1	EP29 Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	276,77	157,19	190,30	52.669,33	0,31 %	310,27	119,97	38,67%	52.669,33
<b>9.3.6</b>		<b>ESTRUTURA - BLOCO I2</b>					<b>175.015,37</b>	<b>1,03 %</b>				-
<b>9.3.6.1</b>		<b>PILARES</b>					<b>53.483,16</b>	<b>0,32 %</b>				-
9.3.6.1.1	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	174,19	54,08	65,47	11.404,21	0,07 %	84,19	18,72	22,24%	11.404,22
9.3.6.1.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	455	12,54	15,18	6.906,90	0,04 %	21,19	6,01	28,36%	6.906,90
9.3.6.1.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292	9,91	11,99	3.501,08	0,02 %	18,13	6,14	33,87%	3.501,08
9.3.6.1.4	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1130	8,33	10,08	11.390,40	0,07 %	15,38	5,30	34,46%	11.390,40
9.3.6.1.5	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,5	957,21	1.158,89	20.280,57	0,12 %	1.649,05	490,16	29,72%	20.280,58
<b>9.3.6.2</b>		<b>VIGAS</b>					<b>68.862,88</b>	<b>0,41 %</b>				-
9.3.6.2.1	92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	214,5	96,48	116,80	25.053,60	0,15 %	150,33	33,53	22,30%	25.053,60
9.3.6.2.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351	12,54	15,18	5.328,18	0,03 %	21,19	6,01	28,36%	5.328,18
9.3.6.2.3	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	11,11	13,45	53,80	0,00 %	20,01	6,56	32,78%	53,80
9.3.6.2.4	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160	11,81	14,29	2.286,40	0,01 %	20,75	6,46	31,13%	2.286,40
9.3.6.2.5	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	11,11	13,45	107,60	0,00 %	20,01	6,56	32,78%	107,60
9.3.6.2.6	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18	957,21	1.158,89	20.860,02	0,12 %	1.649,05	490,16	29,72%	20.860,02
9.3.6.2.7	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	999	8,33	10,08	10.069,92	0,06 %	15,38	5,30	34,46%	10.069,92
9.3.6.2.8	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429	9,91	11,99	5.143,71	0,03 %	18,13	6,14	33,87%	5.143,71
<b>9.3.6.3</b>		<b>LAJES</b>					<b>52.669,33</b>	<b>0,31 %</b>				-
9.3.6.3.1	EP29 Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	276,77	157,19	190,30	52.669,33	0,31 %	310,27	119,97	38,67%	52.669,33
<b>9.3.7</b>		<b>ESTRUTURA - BLOCO J</b>					<b>173.726,76</b>	<b>1,02 %</b>				-
<b>9.3.7.1</b>		<b>PILARES</b>					<b>53.820,91</b>	<b>0,32 %</b>				-
9.3.7.1.1	92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	178,41	54,08	65,47	11.680,50	0,07 %	84,19	18,72	22,24%	11.680,50
9.3.7.1.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	473	12,54	15,18	7.180,14	0,04 %	21,19	6,01	28,36%	7.180,14
9.3.7.1.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350	9,91	11,99	4.196,50	0,02 %	18,13	6,14	33,87%	4.196,50
9.3.7.1.4	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1040	8,33	10,08	10.483,20	0,06 %	15,38	5,30	34,46%	10.483,20
9.3.7.1.5	EP25 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,5	957,21	1.158,89	20.280,57	0,12 %	1.649,05	490,16	29,72%	20.280,58



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Orçamento Sintético				PROPOSTA MP MAIA				1ª ANÁLISE TÉCNICA					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
<b>9.3.7.2</b>			<b>VIGAS</b>					<b>66.954,88</b>	<b>0,39 %</b>				
9.3.7.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARFO DE MADEIRA, FE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	212,53	96,48	116,80	24.823,50	0,15 %	150,33	33,53	22,30%	24.823,50
9.3.7.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347	12,54	15,18	5.267,46	0,03 %	21,19	6,01	28,36%	5.267,46
9.3.7.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65	11,11	13,45	874,25	0,01 %	20,01	6,56	32,78%	874,25
9.3.7.2.4	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152	15,94	19,29	2.932,08	0,02 %	26,17	6,88	26,29%	2.932,08
9.3.7.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259	9,91	11,99	3.105,41	0,02 %	18,13	6,14	33,87%	3.105,41
9.3.7.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	902	8,33	10,08	9.092,16	0,05 %	15,38	5,30	34,46%	9.092,16
9.3.7.2.7	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18	957,21	1.158,89	20.860,02	0,12 %	1.649,05	490,16	29,72%	20.860,02
<b>9.3.7.3</b>			<b>LAJES</b>					<b>52.950,97</b>	<b>0,31 %</b>				
9.3.7.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M²	278,25	157,19	190,30	52.950,97	0,31 %	310,27	119,97	38,67%	52.950,97
<b>10</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS</b>					<b>102.548,89</b>	<b>0,60 %</b>				
<b>10.1</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS - BLOCO A,B,C E D,PASSARELA</b>					<b>37.666,62</b>	<b>0,22 %</b>				
10.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	905,23	34,37	41,61	37.666,62	0,22 %	54,92	13,31	24,24%	37.666,62
<b>10.2</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS BLOCO E, F, G, H, I, IZ E J</b>					<b>23.131,31</b>	<b>0,14 %</b>				
<b>10.2.1</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO E</b>					<b>2.316,42</b>	<b>0,01 %</b>				
10.2.1.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	46,44	41,20	49,88	2.316,42	0,01 %	60,18	10,30	17,12%	2.316,43
<b>10.2.2</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO F</b>					<b>2.316,42</b>	<b>0,01 %</b>				
10.2.2.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	46,44	41,20	49,88	2.316,42	0,01 %	60,18	10,30	17,12%	2.316,43
<b>10.2.3</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO H</b>					<b>3.549,46</b>	<b>0,02 %</b>				
10.2.3.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	71,16	41,20	49,88	3.549,46	0,02 %	60,18	10,30	17,12%	3.549,46
<b>10.2.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO I</b>					<b>4.473,23</b>	<b>0,03 %</b>				
10.2.4.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	89,68	41,20	49,88	4.473,23	0,03 %	60,18	10,30	17,12%	4.473,24
<b>10.2.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO IZ</b>					<b>4.473,23</b>	<b>0,03 %</b>				
10.2.5.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	89,68	41,20	49,88	4.473,23	0,03 %	60,18	10,30	17,12%	4.473,24
<b>10.2.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO J</b>					<b>6.002,55</b>	<b>0,04 %</b>				
10.2.6.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	120,34	41,20	49,88	6.002,55	0,04 %	60,18	10,30	17,12%	6.002,56
<b>10.3</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS GINÁSIO</b>					<b>37.932,50</b>	<b>0,22 %</b>				
10.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	911,62	34,37	41,61	37.932,50	0,22 %	54,92	13,31	24,24%	37.932,51
<b>10.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE - CASA DE BOMBA E CONDENSADORA</b>					<b>3.818,46</b>	<b>0,02 %</b>				
10.4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	54,95	34,37	41,61	2.286,46	0,01 %	54,92	13,31	24,24%	2.286,47
10.4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	54,95	23,03	27,88	1.532,00	0,01 %	34,03	6,15	18,07%	1.532,01
<b>11</b>			<b>PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS</b>					<b>618.021,45</b>	<b>3,64 %</b>				
<b>11.1</b>			<b>PAREDES ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - BLOCO A,B,C, D, PASSARELA E GINÁSIO</b>					<b>389.292,51</b>	<b>2,29 %</b>				
<b>11.1.1</b>			<b>ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>					<b>233.957,96</b>	<b>1,38 %</b>				
11.1.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2251,09	75,42	91,31	205.547,02	1,21 %	109,01	17,70	16,24%	205.547,03
11.1.1.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	56,06	118,27	143,18	8.026,67	0,05 %	173,86	30,68	17,65%	8.026,67
11.1.1.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO MACIÇO. AF_03/2016	M	605,47	22,87	27,68	16.759,40	0,10 %	33,51	5,83	17,40%	16.759,41
11.1.1.4	EP123	Próprio	TELHA METÁLICA PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	22,88	130,86	158,43	3.624,87	0,02 %	225,84	67,41	29,85%	3.624,88
<b>11.1.2</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>67.435,74</b>	<b>0,40 %</b>				
11.1.2.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,6	66,89	80,98	4.907,38	0,03 %	106,60	25,62	24,03%	4.907,39
11.1.2.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,6	65,46	79,25	4.802,55	0,03 %	104,12	24,87	23,89%	4.802,55
11.1.2.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	252,2	76,99	93,21	23.507,56	0,14 %	124,08	30,87	24,88%	23.507,56
11.1.2.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	252,2	73,42	88,88	22.415,53	0,13 %	117,37	28,49	24,27%	22.415,54
11.1.2.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	151,6	60,64	73,41	11.128,95	0,07 %	95,99	22,58	23,52%	11.128,96
11.1.2.6	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,2	77,30	93,58	673,77	0,00 %	124,76	31,18	24,99%	673,78
<b>11.1.3</b>			<b>ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - (GINÁSIO)</b>					<b>64.930,52</b>	<b>0,38 %</b>				
11.1.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	331,76	75,42	91,31	30.293,00	0,18 %	109,01	17,70	16,24%	30.293,01
11.1.3.2	73937/001	SINAPI	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	140,7	203,34	246,18	34.637,52	0,20 %	311,53	65,35	20,98%	34.637,53
<b>11.1.4</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>22.968,29</b>	<b>0,14 %</b>				
11.1.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	109,04	75,42	91,31	9.956,44	0,06 %	109,01	17,70	16,24%	9.956,44
11.1.4.2	74202/002	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA PIPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAGS ATE 3,50Mx5,80M, CALAJIOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	83,42	128,84	155,98	13.011,85	0,08 %	211,61	55,63	26,29%	13.011,85
<b>11.2</b>			<b>PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - BLOCO E, F, G, H, I, IZ E J</b>					<b>228.728,94</b>	<b>1,35 %</b>				
<b>11.2.1</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO E</b>					<b>19.598,06</b>	<b>0,12 %</b>				
11.2.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	171,99	75,42	91,31	15.704,40	0,09 %	109,01	17,70	16,24%	15.704,41
11.2.1.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO MACIÇO. AF_03/2016	M	61,43	22,87	27,68	1.700,38	0,01 %	33,51	5,83	17,40%	1.700,38
11.2.1.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64	28,31	34,27	2.193,28	0,01 %	45,76	11,49	25,11%	2.193,28
<b>11.2.2</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO F</b>					<b>18.396,27</b>	<b>0,11 %</b>				
11.2.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	161,3	75,42	91,31	14.728,30	0,09 %	109,01	17,70	16,24%	14.728,30
11.2.2.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO MACIÇO. AF_03/2016	M	57,61	22,87	27,68	1.594,64	0,01 %	33,51	5,83	17,40%	1.594,64



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SENFR - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
11.2.2.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,5	28,31	34,27	2.073,33	0,01%	45,76	11,49	25,11%	2.073,34
<b>11.2.3</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO G</b>					<b>23.484,05</b>	<b>0,14%</b>				-
11.2.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	223,81	75,42	91,31	20.436,09	0,12%	109,01	17,70	16,24%	20.436,09
11.2.3.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	79,93	22,87	27,68	2.212,46	0,01%	33,51	5,83	17,40%	2.212,46
11.2.3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,38	28,31	34,27	835,50	0,00%	45,76	11,49	25,11%	835,50
<b>11.2.4</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO H</b>					<b>28.351,67</b>	<b>0,17%</b>				-
11.2.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	237,48	75,42	91,31	21.684,29	0,13%	109,01	17,70	16,24%	21.684,30
11.2.4.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	84,81	22,87	27,68	2.347,54	0,01%	33,51	5,83	17,40%	2.347,54
11.2.4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,3	28,31	34,27	558,60	0,00%	45,76	11,49	25,11%	558,60
11.2.4.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,46	48,20	58,35	3.761,24	0,02%	80,02	21,67	27,08%	3.761,24
<b>11.2.5</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO I1</b>					<b>49.244,65</b>	<b>0,29%</b>				-
11.2.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	452,55	75,42	91,31	41.322,34	0,24%	109,01	17,70	16,24%	41.322,34
11.2.5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	161,63	22,87	27,68	4.473,91	0,03%	33,51	5,83	17,40%	4.473,92
11.2.5.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	28,31	34,27	274,16	0,00%	45,76	11,49	25,11%	274,16
11.2.5.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,4	48,20	58,35	3.174,24	0,02%	80,02	21,67	27,08%	3.174,24
<b>11.2.6</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO I2</b>					<b>49.244,65</b>	<b>0,29%</b>				-
11.2.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	452,55	75,42	91,31	41.322,34	0,24%	109,01	17,70	16,24%	41.322,34
11.2.6.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	161,63	22,87	27,68	4.473,91	0,03%	33,51	5,83	17,40%	4.473,92
11.2.6.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	28,31	34,27	274,16	0,00%	45,76	11,49	25,11%	274,16
11.2.6.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,4	48,20	58,35	3.174,24	0,02%	80,02	21,67	27,08%	3.174,24
<b>11.2.7</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO J</b>					<b>40.409,59</b>	<b>0,24%</b>				-
11.2.7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	364,79	75,42	91,31	33.308,97	0,20%	109,01	17,70	16,24%	33.308,97
11.2.7.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	130,28	22,87	27,68	3.606,15	0,02%	33,51	5,83	17,40%	3.606,15
11.2.7.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,6	28,31	34,27	328,99	0,00%	45,76	11,49	25,11%	328,99
11.2.7.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,25	48,20	58,35	3.165,48	0,02%	80,02	21,67	27,08%	3.165,49
<b>12</b>			<b>COBERTURAS, TELHADOS E ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>2.300.674,06</b>	<b>13,56%</b>				-
<b>12.1</b>			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>					<b>1.398.570,98</b>	<b>8,24%</b>				-
<b>12.1.1</b>			<b>ESTRUTURA GINÁSIO</b>					<b>348.185,86</b>	<b>2,05%</b>				-
12.1.1.1	EP134	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO	KG	22594,8	12,73	15,41	348.185,86	2,05%	18,41	3,00	16,30%	348.185,87
<b>12.1.2</b>			<b>ESTRUTURA - BLOCO A, B, C E D</b>					<b>539.742,99</b>	<b>3,18%</b>				-
12.1.2.1	EP351	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 100X50X17 #2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2980,3	12,96	15,69	46.760,90	0,28%	18,40	2,71	14,73%	46.760,91
12.1.2.2	EP352	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA EM AÇO "DIMENSÃO U #7 5X1000" CORTADO E DOBRADO	KG	300,05	12,96	15,69	4.707,78	0,03%	18,40	2,71	14,73%	4.707,78
12.1.2.3	EP353	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X40#2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	654,96	12,96	15,69	10.276,32	0,06%	18,40	2,71	14,73%	10.276,32
12.1.2.4	EP354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 125X50X17#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	1441,82	12,96	15,69	22.622,15	0,13%	18,40	2,71	14,73%	22.622,16
12.1.2.5	EP355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50X17#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	608,28	12,96	15,69	9.543,91	0,06%	18,40	2,71	14,73%	9.543,91
12.1.2.6	EP356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X40#3,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	143,17	12,96	15,69	2.246,33	0,01%	18,40	2,71	14,73%	2.246,34
12.1.2.7	EP357	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 75x40#1,5#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	95,08	12,96	15,69	1.491,80	0,01%	18,40	2,71	14,73%	1.491,81
12.1.2.8	EP358	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#4,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	229,99	12,96	15,69	3.608,54	0,02%	18,40	2,71	14,73%	3.608,54
12.1.2.9	EP359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#4,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	229,57	12,96	15,69	3.601,95	0,02%	18,40	2,71	14,73%	3.601,95
12.1.2.10	EP360	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#3,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	102	12,96	15,69	1.600,38	0,01%	18,40	2,71	14,73%	1.600,38
12.1.2.11	EP361	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA EM AÇO "DIMENSÃO #9 50X1000" CORTADO E DOBRADO	KG	52,75	12,96	15,69	827,64	0,00%	18,40	2,71	14,73%	827,65
12.1.2.12	EP362	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "BARRA REDONDA LISA DIMENSÃO RD 1/4" TRAVAMENTO	KG	212,32	12,96	15,69	3.331,30	0,02%	18,40	2,71	14,73%	3.331,30
12.1.2.13	EP363	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "BARRA REDONDA LISA DIMENSÃO RD 1/2" TRAVAMENTO	KG	60,57	12,96	15,69	950,34	0,01%	18,40	2,71	14,73%	950,34
12.1.2.14	EP364	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C150 X 60 X 20 X2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	5914,26	12,96	15,69	92.794,73	0,55%	18,40	2,71	14,73%	92.794,74
12.1.2.15	EP365	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C150 X 60 X 20 X2,00 mm, CAIXA DUPLA SOLDADA" CORTADO E DOBRADO	KG	5197,54	12,96	15,69	81.549,40	0,48%	18,40	2,71	14,73%	81.549,40
12.1.2.16	EP366	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C120 X 50 X 17 X 2,00 mm, CAIXA DUPLA SOLDADA" CORTADO E DOBRADO	KG	748,53	12,96	15,69	11.744,43	0,07%	18,40	2,71	14,73%	11.744,44
12.1.2.17	EP367	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U114 X 40 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	428,05	12,96	15,69	6.716,10	0,04%	18,40	2,71	14,73%	6.716,10
12.1.2.18	EP368	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U120 X 50 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	3620,87	12,96	15,69	56.811,45	0,33%	18,40	2,71	14,73%	56.811,45
12.1.2.19	EP369	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U115 X 40 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	689,08	12,96	15,69	10.811,66	0,06%	18,40	2,71	14,73%	10.811,67
12.1.2.20	EP370	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 150 X 50 X 4,76 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2217,83	12,96	15,69	34.797,75	0,21%	18,40	2,71	14,73%	34.797,75
12.1.2.21	EP371	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 144 X 50 X 2,28 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2527,61	12,96	15,69	39.658,20	0,23%	18,40	2,71	14,73%	39.658,20
12.1.2.22	EP372	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150 X 60 X 20 X 3,04 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2150,85	12,96	15,69	33.746,83	0,20%	18,40	2,71	14,73%	33.746,84
12.1.2.23	EP373	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150 X 50 X 20 X 4,76" CORTADO E DOBRADO	KG	149,81	12,96	15,69	2.350,51	0,01%	18,40	2,71	14,73%	2.350,52
12.1.2.24	EP374	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 60 X 20 # 20,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	115,81	12,96	15,69	1.817,05	0,01%	18,40	2,71	14,73%	1.817,06



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
12.1.2.25	EP375	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 50 # 20 " CORTADO E DOBRADO	KG	98,42	12,96	15,69	1.544,20	0,01 %	18,40	2,71	14,73%	1.544,21
12.1.2.26	EP376	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 50 X 20 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	603,9	12,96	15,69	9.475,19	0,06 %	18,40	2,71	14,73%	9.475,19
12.1.2.27	EP377	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PLACA BASE EM AÇO "DIMENSÃO 150 X 250 X 9 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	259	12,96	15,69	4.063,71	0,02 %	18,40	2,71	14,73%	4.063,71
12.1.2.28	EP128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DIÂMETRO Ø 5/16".	UN	392	9,02	10,92	4.280,64	0,03 %	15,12	4,20	27,78%	4.280,64
12.1.2.29	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	816,94	16,93	20,49	16.739,10	0,10 %	31,53	11,04	35,01%	16.739,10
12.1.2.30	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	816,64	19,50	23,60	19.272,70	0,11 %	29,25	5,65	19,32%	19.272,70
12.1.3			<b>ESTRUTURA - BLOCO E, F, G, H, I, L2 E J</b>					<b>510.642,13</b>	<b>3,01 %</b>				-
12.1.3.1			<b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO E</b>					<b>71.466,03</b>	<b>0,42 %</b>				-
12.1.3.1.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1780	10,33	12,50	22.250,00	0,13 %	15,63	3,13	20,03%	22.250,00
12.1.3.1.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	105	10,33	12,50	1.312,50	0,01 %	15,63	3,13	20,03%	1.312,50
12.1.3.1.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1350	10,33	12,50	16.875,00	0,10 %	15,63	3,13	20,03%	16.875,00
12.1.3.1.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16	10,33	12,50	200,00	0,00 %	15,63	3,13	20,03%	200,00
12.1.3.1.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	723	10,33	12,50	9.037,50	0,05 %	15,63	3,13	20,03%	9.037,50
12.1.3.1.6	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	494,24	16,93	20,49	10.126,97	0,06 %	31,53	11,04	35,01%	10.126,98
12.1.3.1.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	494,24	19,50	23,60	11.664,06	0,07 %	29,25	5,65	19,32%	11.664,06
12.1.3.2			<b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO F</b>					<b>49.345,23</b>	<b>0,29 %</b>				-
12.1.3.2.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1063	10,33	12,50	13.287,50	0,08 %	15,63	3,13	20,03%	13.287,50
12.1.3.2.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1122	10,33	12,50	14.025,00	0,08 %	15,63	3,13	20,03%	14.025,00
12.1.3.2.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	468	10,33	12,50	5.850,00	0,03 %	15,63	3,13	20,03%	5.850,00
12.1.3.2.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6	10,33	12,50	75,00	0,00 %	15,63	3,13	20,03%	75,00
12.1.3.2.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	102	10,33	12,50	1.275,00	0,01 %	15,63	3,13	20,03%	1.275,00
12.1.3.2.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	9,15	11,07	99,63	0,00 %	16,24	5,17	31,83%	99,63
12.1.3.2.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	16,93	20,49	6.846,93	0,04 %	31,53	11,04	35,01%	6.846,94
12.1.3.2.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	19,50	23,60	7.886,17	0,05 %	29,25	5,65	19,32%	7.886,18
12.1.3.3			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS - BLOCO G</b>					<b>49.345,23</b>	<b>0,29 %</b>				-
12.1.3.3.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1063	10,33	12,50	13.287,50	0,08 %	15,63	3,13	20,03%	13.287,50
12.1.3.3.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1122	10,33	12,50	14.025,00	0,08 %	15,63	3,13	20,03%	14.025,00
12.1.3.3.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	468	10,33	12,50	5.850,00	0,03 %	15,63	3,13	20,03%	5.850,00
12.1.3.3.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6	10,33	12,50	75,00	0,00 %	15,63	3,13	20,03%	75,00
12.1.3.3.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	102	10,33	12,50	1.275,00	0,01 %	15,63	3,13	20,03%	1.275,00
12.1.3.3.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	9,15	11,07	99,63	0,00 %	16,24	5,17	31,83%	99,63
12.1.3.3.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	16,93	20,49	6.846,93	0,04 %	31,53	11,04	35,01%	6.846,94
12.1.3.3.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	19,50	23,60	7.886,17	0,05 %	29,25	5,65	19,32%	7.886,18
12.1.3.4			<b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO H</b>					<b>98.992,15</b>	<b>0,58 %</b>				-
12.1.3.4.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2608	10,33	12,50	32.600,00	0,19 %	15,63	3,13	20,03%	32.600,00
12.1.3.4.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1800	10,33	12,50	22.500,00	0,13 %	15,63	3,13	20,03%	22.500,00
12.1.3.4.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	941	10,33	12,50	11.762,50	0,07 %	15,63	3,13	20,03%	11.762,50
12.1.3.4.4	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	276	10,33	12,50	3.450,00	0,02 %	15,63	3,13	20,03%	3.450,00
12.1.3.4.5	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	650,48	16,93	20,49	13.328,33	0,08 %	31,53	11,04	35,01%	13.328,34
12.1.3.4.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	650,48	19,50	23,60	15.351,32	0,09 %	29,25	5,65	19,32%	15.351,33
12.1.3.5			<b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO I</b>					<b>83.293,03</b>	<b>0,49 %</b>				-
12.1.3.5.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRUJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1727	10,33	12,50	21.587,50	0,13 %	15,63	3,13	20,03%	21.587,50
12.1.3.5.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRUJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1913	10,33	12,50	23.912,50	0,14 %	15,63	3,13	20,03%	23.912,50
12.1.3.5.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	836	10,33	12,50	10.450,00	0,06 %	15,63	3,13	20,03%	10.450,00
12.1.3.5.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	10,33	12,50	112,50	0,00 %	15,63	3,13	20,03%	112,50



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOS FAC	DIFERENÇA LIGANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
12.1.3.5.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	151	10,33	12,50	1.887,50	0,01 %	15,63	3,13	20,03%	1.887,50
12.1.3.5.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	95	9,15	11,07	1.051,65	0,01 %	16,24	5,17	31,83%	1.051,65
12.1.3.5.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	550,95	16,93	20,49	11.288,96	0,07 %	31,53	11,04	35,01%	11.288,96
12.1.3.5.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	550,95	19,50	23,60	13.002,42	0,08 %	29,25	5,65	19,32%	13.002,42
<b>12.1.3.6</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO IZ</b>					<b>83.293,03</b>	<b>0,49 %</b>				-
12.1.3.6.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1727	10,33	12,50	21.587,50	0,13 %	15,63	3,13	20,03%	21.587,50
12.1.3.6.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1913	10,33	12,50	23.912,50	0,14 %	15,63	3,13	20,03%	23.912,50
12.1.3.6.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	836	10,33	12,50	10.450,00	0,06 %	15,63	3,13	20,03%	10.450,00
12.1.3.6.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3º #3.00MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	10,33	12,50	112,50	0,00 %	15,63	3,13	20,03%	112,50
12.1.3.6.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	151	10,33	12,50	1.887,50	0,01 %	15,63	3,13	20,03%	1.887,50
12.1.3.6.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	95	9,15	11,07	1.051,65	0,01 %	16,24	5,17	31,83%	1.051,65
12.1.3.6.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	550,95	16,93	20,49	11.288,96	0,07 %	31,53	11,04	35,01%	11.288,96
12.1.3.6.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	550,95	19,50	23,60	13.002,42	0,08 %	29,25	5,65	19,32%	13.002,42
<b>12.1.3.7</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO J</b>					<b>74.907,43</b>	<b>0,44 %</b>				-
12.1.3.7.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1127	10,33	12,50	14.087,50	0,08 %	15,63	3,13	20,03%	14.087,50
12.1.3.7.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1913	10,33	12,50	23.912,50	0,14 %	15,63	3,13	20,03%	23.912,50
12.1.3.7.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	836	10,33	12,50	10.450,00	0,06 %	15,63	3,13	20,03%	10.450,00
12.1.3.7.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3º #3.00MM EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	10,33	12,50	112,50	0,00 %	15,63	3,13	20,03%	112,50
12.1.3.7.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	151	10,33	12,50	1.887,50	0,01 %	15,63	3,13	20,03%	1.887,50
12.1.3.7.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	15	9,15	11,07	166,05	0,00 %	16,24	5,17	31,83%	166,05
12.1.3.7.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	550,95	16,93	20,49	11.288,96	0,07 %	31,53	11,04	35,01%	11.288,96
12.1.3.7.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	m²	550,95	19,50	23,60	13.002,42	0,08 %	29,25	5,65	19,32%	13.002,42
<b>12.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>					<b>902.103,08</b>	<b>5,32 %</b>				-
<b>12.2.1</b>			<b>TELHAMENTO - GINASIO</b>					<b>80.137,56</b>	<b>0,47 %</b>				-
12.2.1.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	75,28	40,05	48,48	3.649,57	0,02 %	68,69	20,21	29,42%	3.649,57
12.2.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	995,55	47,73	57,78	57.522,87	0,34 %	81,15	23,37	28,80%	57.522,87
12.2.1.3	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,64	38,96	47,16	1.775,10	0,01 %	63,29	16,13	25,49%	1.775,10
12.2.1.4	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	m²	296,02	42,25	51,15	15.141,42	0,09 %	85,69	34,54	40,31%	15.141,42
12.2.1.5	EP133	Próprio	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,56	59,25	71,73	2.048,60	0,01 %	112,40	40,67	36,18%	2.048,61
<b>12.2.2</b>			<b>TELHAMENTO - BLOCO A, B, C E D</b>					<b>413.689,72</b>	<b>2,44 %</b>				-
12.2.2.1	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 40%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2441,22	133,63	161,78	394.940,57	2,33 %	230,66	68,88	29,86%	394.940,57
12.2.2.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	278,4	38,96	47,16	13.129,34	0,08 %	63,29	16,13	25,49%	13.129,34
12.2.2.3	EP131	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,64	76,41	92,50	1.816,70	0,01 %	129,55	37,05	28,60%	1.816,70
12.2.2.4	EP132	Próprio	PINGUEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 42CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	47,97	44,19	53,50	2.566,39	0,02 %	74,93	21,43	28,60%	2.566,40
12.2.2.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	25,51	40,05	48,48	1.236,72	0,01 %	68,69	20,21	29,42%	1.236,72
<b>12.2.3</b>			<b>TELHAMENTO BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>					<b>408.275,80</b>	<b>2,41 %</b>				-
<b>12.2.3.1</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO E</b>					<b>35.438,27</b>	<b>0,21 %</b>				-
12.2.3.1.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	227,09	126,13	152,70	34.676,64	0,20 %	217,65	64,95	29,84%	34.676,64
12.2.3.1.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,15	38,96	47,16	761,63	0,00 %	63,29	16,13	25,49%	761,63
<b>12.2.3.2</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO F</b>					<b>45.671,25</b>	<b>0,27 %</b>				-
12.2.3.2.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	291,88	126,13	152,70	44.570,07	0,26 %	217,65	64,95	29,84%	44.570,08
12.2.3.2.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,35	38,96	47,16	1.101,18	0,01 %	63,29	16,13	25,49%	1.101,19
<b>12.2.3.3</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO G</b>					<b>45.671,25</b>	<b>0,27 %</b>				-
12.2.3.3.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	291,88	126,13	152,70	44.570,07	0,26 %	217,65	64,95	29,84%	44.570,08
12.2.3.3.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,35	38,96	47,16	1.101,18	0,01 %	63,29	16,13	25,49%	1.101,19
<b>12.2.3.4</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO H</b>					<b>56.787,48</b>	<b>0,33 %</b>				-
12.2.3.4.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	363,81	126,13	152,70	55.553,78	0,33 %	217,65	64,95	29,84%	55.553,79
12.2.3.4.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,16	38,96	47,16	1.233,70	0,01 %	63,29	16,13	25,49%	1.233,71
<b>12.2.3.5</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO I</b>					<b>74.352,29</b>	<b>0,44 %</b>				-
12.2.3.5.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	475,2	126,13	152,70	72.563,04	0,43 %	217,65	64,95	29,84%	72.563,04
12.2.3.5.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,94	38,96	47,16	1.789,25	0,01 %	63,29	16,13	25,49%	1.789,25
<b>12.2.3.6</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO IZ</b>					<b>74.352,29</b>	<b>0,44 %</b>				-



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LIGITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
12.2.3.6.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	475,2	126,13	152,70	72.563,04	0,43%				
12.2.3.6.2	EP130	Próprio	CUMEIREIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,94	38,96	47,16	1.789,25	0,01%				
<b>12.2.3.7</b>			<b>COBERTURAS - BLOCO J</b>					<b>76.002,97</b>	<b>0,45%</b>				
12.2.3.7.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	486,01	126,13	152,70	74.213,72	0,44%				
12.2.3.7.2	EP130	Próprio	CUMEIREIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,94	38,96	47,16	1.789,25	0,01%				
<b>13</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>625.903,30</b>	<b>3,69%</b>				
<b>13.1</b>			<b>JANELAS</b>					<b>366.805,75</b>	<b>2,16%</b>				
13.1.1	EP386	Próprio	J1 E J1 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 330 X 110 - 4 FOLHAS - DE CORRER	UN	49	1.713,18	2.074,14	101.632,86	0,60%				
13.1.2	EP387	Próprio	J2, J2 A, J2 B E J2 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 230 X 140 - 4 FOLHAS - DE CORRER	UN	99	1.512,54	1.831,23	181.291,77	1,07%				
13.1.3	EP388	Próprio	J3 E J3 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 140 X 130 - 4 FOLHAS - DE CORRER	UN	7	1.037,19	1.255,72	8.790,04	0,05%				
13.1.4	EP389	Próprio	J4, J4 A E J4 B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 100 X 50 - BASCULANTE	UN	48	280,23	339,27	16.284,96	0,10%				
13.1.5	EP390	Próprio	J5, E J5 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 70 X 50 - BASCULANTE	UN	28	201,43	243,87	6.828,36	0,04%				
13.1.6	EP391	Próprio	J6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO VENEZIANA 120 X 30	UN	16	163,13	197,50	3.160,00	0,02%				
13.1.7	EP392	Próprio	J7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TELADA 70 X 50	UN	22	37,79	45,75	1.006,50	0,01%				
13.1.8	EP393	Próprio	J8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 90 X 100 - DE CORRER	UN	2	449,73	544,48	1.088,96	0,01%				
13.1.9	EP394	Próprio	J09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DE ENROLAR 110 X 120	UN	2	1.263,14	1.529,28	3.058,56	0,02%				
13.1.10	EP395	Próprio	J10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 85 x 100 + 85 x 120	UN	1	976,60	1.182,36	1.182,36	0,01%				
13.1.11	EP396	Próprio	J11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 344 x 205	UN	8	3.358,43	4.066,05	32.528,40	0,19%				
13.1.12	EP397	Próprio	J12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 93 x 205	UN	2	962,16	1.164,88	2.329,76	0,01%				
13.1.13	EP398	Próprio	J13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 322 x 205	UN	2	3.148,27	3.811,61	7.623,22	0,04%				
<b>13.2</b>			<b>PORTAS</b>					<b>259.097,55</b>	<b>1,53%</b>				
13.2.1	EP399	Próprio	P1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, GIRO, COM VISO DE VIDRO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	44	1.283,54	1.553,98	68.375,12	0,40%				
13.2.2	EP400	Próprio	P2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	9	965,08	1.168,42	10.515,78	0,06%				
13.2.3	EP401	Próprio	P3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 80 X 210, GIRO, COM VISO DE VIDRO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	2	1.201,76	1.454,97	2.909,94	0,02%				
13.2.4	EP402	Próprio	P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, COM BARRA METÁLICA, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	20	1.163,88	1.409,10	28.182,00	0,17%				
13.2.5	EP403	Próprio	P5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 80 X 180, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	29	898,76	1.088,12	31.555,48	0,19%				
13.2.6	EP404	Próprio	P6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 70 X 180, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	4	898,76	1.088,12	4.352,48	0,03%				
13.2.7	EP405	Próprio	P7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 10 X 80 - 2 FOLHAS, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	83	362,51	438,89	36.427,87	0,21%				
13.2.8	EP406	Próprio	P8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 120 X 120 - 2 FOLHAS, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	4	652,52	790,00	3.160,00	0,02%				
13.2.9	EP407	Próprio	P9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 70 X 210 - 1 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	18	666,11	806,45	14.516,10	0,09%				
13.2.10	EP408	Próprio	PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 80 X 210 - 1 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	6	1.342,36	1.625,19	9.751,14	0,06%				
13.2.11	EP409	Próprio	PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 1,20 X 210 - 2 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	2.013,55	2.437,80	4.875,60	0,03%				
13.2.12	EP410	Próprio	PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 344 X 245 COM VIDRO E VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	6.734,22	8.153,12	16.306,24	0,10%				
13.2.13	EP411	Próprio	PA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 213 X 245 COM VIDRO E VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	4.169,73	5.048,29	5.048,29	0,03%				
13.2.14	EP412	Próprio	PT1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 200 X 170-2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	1.985,15	2.403,42	2.403,42	0,01%				
13.2.15	EP413	Próprio	PT2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 200 X 170-2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	1.985,15	2.403,42	2.403,42	0,01%				
13.2.16	EP414	Próprio	PT3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 100 X 180-2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	1.050,96	1.272,39	2.544,78	0,02%				
13.2.17	EP415	Próprio	PT4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 120 X 180-2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	1.261,15	1.526,87	1.526,87	0,01%				
13.2.18	EP416	Próprio	PT5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 300 X 180-1 FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	3.152,89	3.817,20	7.634,40	0,05%				
13.2.19	EP417	Próprio	PV1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO 180 X 210 (220 X 250) - 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	2.729,26	3.304,31	6.608,62	0,04%				
<b>14</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					<b>809.913,78</b>	<b>4,77%</b>				
<b>14.1</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BLOCO A,B,C E D</b>					<b>532.345,16</b>	<b>3,14%</b>				
<b>14.1.1</b>			<b>CHAPISCO</b>					<b>25.482,51</b>	<b>0,15%</b>				
14.1.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5086,33	4,14	5,01	25.482,51	0,15%	6,12	1,11	18,14%	25.482,51
<b>14.1.2</b>			<b>EMBOÇO/MASSA ÚNICA</b>					<b>219.526,00</b>	<b>1,29%</b>				
14.1.2.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	5086,33	35,65	43,16	219.526,00	1,29%	54,92	11,76	21,41%	219.526,00
<b>14.1.3</b>			<b>ACABAMENTO</b>					<b>287.336,65</b>	<b>1,69%</b>				
14.1.3.1	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	1871,9	126,79	153,50	287.336,65	1,69%	200,17	46,67	23,32%	287.336,65
<b>14.2</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BLOCO E, F, G, H, I, J E J</b>					<b>277.568,62</b>	<b>1,64%</b>				
<b>14.2.1</b>			<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO E</b>					<b>25.787,85</b>	<b>0,15%</b>				
14.2.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	210,28	4,14	5,01	1.053,50	0,01%	6,12	1,11	18,14%	1.053,50
14.2.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	210,28	35,65	43,16	9.075,68	0,05%	54,92	11,76	21,41%	9.075,68
14.2.1.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA - DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	46,44	64,59	78,19	3.631,14	0,02%	102,42	24,23	23,66%	3.631,14
14.2.1.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	66,11	126,79	153,50	10.147,88	0,06%	200,17	46,67	23,32%	10.147,89
14.2.1.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	85,79	18,10	21,91	1.879,65	0,01%	26,47	4,56	17,23%	1.879,66





Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LIGITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
<b>14.2.2 REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO F</b>													
14.2.2.1	87879	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	425,94	4,14	5,01	2.133,95	0,01%	6,12	1,11	18,14%	2.133,96
14.2.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	425,94	35,65	43,16	18.383,57	0,11%	54,92	11,76	21,41%	18.383,57
14.2.2.3	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	60,98	126,79	153,50	9.360,43	0,06%	200,17	46,67	23,32%	9.360,43
14.2.2.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	141,03	64,59	78,19	11.027,13	0,06%	102,42	24,23	23,66%	11.027,14
14.2.2.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	70,91	18,10	21,91	1.553,63	0,01%	26,47	4,56	17,23%	1.553,64
<b>14.2.3 REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO G</b>													
14.2.3.1	87879	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	447,62	4,14	5,01	2.242,57	0,01%	6,12	1,11	18,14%	2.242,58
14.2.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	447,62	35,65	43,16	19.319,27	0,11%	54,92	11,76	21,41%	19.319,28
14.2.3.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	74	64,59	78,19	5.786,06	0,03%	102,42	24,23	23,66%	5.786,06
14.2.3.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	54,26	126,79	153,50	8.328,91	0,05%	200,17	46,67	23,32%	8.328,91
14.2.3.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	82,22	18,10	21,91	1.801,44	0,01%	26,47	4,56	17,23%	1.801,44
<b>14.2.4 REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO H</b>													
14.2.4.1	87879	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	403,8	4,14	5,01	2.023,03	0,01%	6,12	1,11	18,14%	2.023,04
14.2.4.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	403,8	35,65	43,16	17.428,00	0,10%	54,92	11,76	21,41%	17.428,01
14.2.4.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,21	64,59	78,19	16.045,36	0,09%	102,42	24,23	23,66%	16.045,37
14.2.4.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	43,34	126,79	153,50	6.652,69	0,04%	200,17	46,67	23,32%	6.652,69
<b>14.2.5 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO I</b>													
14.2.5.1	87879	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	244,66	4,14	5,01	1.225,74	0,01%	6,12	1,11	18,14%	1.225,75
14.2.5.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	244,66	35,65	43,16	10.559,52	0,06%	54,92	11,76	21,41%	10.559,53
14.2.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,17	64,59	78,19	16.042,24	0,09%	102,42	24,23	23,66%	16.042,24
14.2.5.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	56,27	126,79	153,50	8.637,44	0,05%	200,17	46,67	23,32%	8.637,45
14.2.5.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	216,14	18,10	21,91	4.735,62	0,03%	26,47	4,56	17,23%	4.735,63
<b>14.2.6 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO I2</b>													
14.2.6.1	87879	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	244,66	4,14	5,01	1.225,74	0,01%	6,12	1,11	18,14%	1.225,75
14.2.6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	244,66	35,65	43,16	10.559,52	0,06%	54,92	11,76	21,41%	10.559,53
14.2.6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,17	64,59	78,19	16.042,24	0,09%	102,42	24,23	23,66%	16.042,24
14.2.6.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	56,27	126,79	153,50	8.637,44	0,05%	200,17	46,67	23,32%	8.637,45
14.2.6.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	216,14	18,10	21,91	4.735,62	0,03%	26,47	4,56	17,23%	4.735,63
<b>14.2.7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO J</b>													
14.2.7.1	87879	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	248,16	4,14	5,01	1.243,28	0,01%	6,12	1,11	18,14%	1.243,28
14.2.7.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	248,16	35,65	43,16	10.710,58	0,06%	54,92	11,76	21,41%	10.710,59
14.2.7.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	275,33	64,59	78,19	21.528,05	0,13%	102,42	24,23	23,66%	21.528,05
14.2.7.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	61,3	126,79	153,50	9.409,55	0,06%	200,17	46,67	23,32%	9.409,55
14.2.7.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	200,92	18,10	21,91	4.402,15	0,03%	26,47	4,56	17,23%	4.402,16
<b>15 PISOS/ SOLEIRAS/RODAPÉS</b>													
<b>15.1 PISOS/ SOLEIRAS/RODAPÉS/ DEGRAUS - BLOCO A,B,C,D, PASSARELA E VESTIÁRIO</b>													
<b>15.1.1 REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>													
15.1.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1760,88	30,97	37,49	66.015,39	0,39%	48,70	11,21	23,02%	66.015,39
15.1.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	2140,57	28,90	34,98	74.877,13	0,44%	45,75	10,77	23,54%	74.877,14
15.1.1.3	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	222,05	39,65	48,00	10.658,40	0,06%	59,91	11,91	19,88%	10.658,40
<b>15.1.2 ACABAMENTO E RODAPÉS</b>													
								<b>636.011,01</b>	<b>3,75%</b>				-
								<b>369.864,86</b>	<b>2,18%</b>				-
								<b>151.550,92</b>	<b>0,89%</b>				-
								<b>135.098,50</b>	<b>0,80%</b>				-



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SENFR - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
				Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total						
15.1.2.1	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	1753,16	63,65	77,06	135.098,50	0,80 %	95,06	18,00	18,94%	135.098,51
15.1.3			<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>				<b>83.215,44</b>	<b>0,49 %</b>					-
15.1.3.1	EP144	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AMARELO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670	M²	58,28	309,95	375,25	21.869,57	0,13 %	491,96	116,71	23,72%	21.869,57
15.1.3.2	EP145	Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AZUL. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670	M²	163,48	309,95	375,25	61.345,87	0,36 %	491,96	116,71	23,72%	61.345,87
15.2			<b>PISOS / SOLEIRA / RODAPÉ (BLOCO E, F, G, H, I, II E J)</b>				<b>266.146,15</b>	<b>1,57 %</b>					-
15.2.1			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO E</b>				<b>17.777,61</b>	<b>0,10 %</b>					-
15.2.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	118,89	30,97	37,49	4.457,18	0,03 %	48,70	11,21	23,02%	4.457,19
15.2.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	118,89	28,90	34,98	4.158,77	0,02 %	45,75	10,77	23,54%	4.158,77
15.2.1.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	118,89	63,65	77,06	9.161,66	0,05 %	95,06	18,00	18,94%	9.161,66
15.2.2			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO F</b>				<b>22.622,38</b>	<b>0,13 %</b>					-
15.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	151,29	30,97	37,49	5.671,86	0,03 %	48,70	11,21	23,02%	5.671,86
15.2.2.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	151,29	28,90	34,98	5.292,12	0,03 %	45,75	10,77	23,54%	5.292,12
15.2.2.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	151,29	63,65	77,06	11.658,40	0,07 %	95,06	18,00	18,94%	11.658,41
15.2.3			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO G</b>				<b>31.751,19</b>	<b>0,19 %</b>					-
15.2.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	212,34	30,97	37,49	7.960,62	0,05 %	48,70	11,21	23,02%	7.960,63
15.2.3.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	212,34	28,90	34,98	7.427,65	0,04 %	45,75	10,77	23,54%	7.427,65
15.2.3.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	212,34	63,65	77,06	16.362,92	0,10 %	95,06	18,00	18,94%	16.362,92
15.2.4			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO H</b>				<b>50.369,17</b>	<b>0,30 %</b>					-
15.2.4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	336,85	30,97	37,49	12.628,50	0,07 %	48,70	11,21	23,02%	12.628,51
15.2.4.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	336,85	28,90	34,98	11.783,01	0,07 %	45,75	10,77	23,54%	11.783,01
15.2.4.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	336,85	63,65	77,06	25.957,66	0,15 %	95,06	18,00	18,94%	25.957,66
15.2.5			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO I1</b>				<b>46.485,40</b>	<b>0,27 %</b>					-
15.2.5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	438,24	30,97	37,49	16.429,61	0,10 %	48,70	11,21	23,02%	16.429,62
15.2.5.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	438,24	28,90	34,98	15.329,63	0,09 %	45,75	10,77	23,54%	15.329,64
15.2.5.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	191,1	63,65	77,06	14.726,16	0,09 %	95,06	18,00	18,94%	14.726,17
15.2.6			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO I2</b>				<b>46.485,40</b>	<b>0,27 %</b>					-
15.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	438,24	30,97	37,49	16.429,61	0,10 %	48,70	11,21	23,02%	16.429,62
15.2.6.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	438,24	28,90	34,98	15.329,63	0,09 %	45,75	10,77	23,54%	15.329,64
15.2.6.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	191,1	63,65	77,06	14.726,16	0,09 %	95,06	18,00	18,94%	14.726,17
15.2.7			<b>PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO J</b>				<b>50.655,00</b>	<b>0,30 %</b>					-
15.2.7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	475,2	30,97	37,49	17.815,24	0,11 %	48,70	11,21	23,02%	17.815,25
15.2.7.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	475,2	28,90	34,98	16.622,49	0,10 %	45,75	10,77	23,54%	16.622,50
15.2.7.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	210,45	63,65	77,06	16.217,27	0,10 %	95,06	18,00	18,94%	16.217,28
16			<b>FORRO E DIVISÓRIAS</b>				<b>267.688,45</b>	<b>1,58 %</b>					-
16.1			<b>FORRO E DIVISÓRIAS - BLOCO A, B, C, D E PASSARELA</b>				<b>133.728,15</b>	<b>0,79 %</b>					-
16.1.1			<b>DIVISÓRIAS</b>				<b>26.336,82</b>	<b>0,16 %</b>					-
16.1.1.1	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	70,61	308,08	372,99	26.336,82	0,16 %	466,65	93,66	20,07%	26.336,82
16.1.2			<b>FORROS E ACABAMENTOS</b>				<b>107.391,33</b>	<b>0,63 %</b>					-
16.1.2.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	1007,14	88,08	106,63	107.391,33	0,63 %	173,63	67,00	38,59%	107.391,34
16.2			<b>FORRO E DIVISÓRIAS - BLOCO E, F, G, H, I, II E J</b>				<b>133.960,30</b>	<b>0,79 %</b>					-
16.2.1			<b>FORROS - BLOCO E</b>				<b>12.677,24</b>	<b>0,07 %</b>					-
16.2.1.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	118,89	88,08	106,63	12.677,24	0,07 %	173,63	67,00	38,59%	12.677,24
16.2.2			<b>FORROS - BLOCO F</b>				<b>16.132,05</b>	<b>0,10 %</b>					-
16.2.2.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	151,29	88,08	106,63	16.132,05	0,10 %	173,63	67,00	38,59%	16.132,05
16.2.3			<b>FORROS - BLOCO G</b>				<b>16.089,40</b>	<b>0,09 %</b>					-
16.2.3.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	150,89	88,08	106,63	16.089,40	0,09 %	173,63	67,00	38,59%	16.089,40
16.2.4			<b>FORROS - BLOCO H</b>				<b>4.370,74</b>	<b>0,03 %</b>					-
16.2.4.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	m²	57,86	62,40	75,54	4.370,74	0,03 %	106,45	30,91	29,04%	4.370,74
16.2.5			<b>FORROS - BLOCO I</b>				<b>28.230,29</b>	<b>0,17 %</b>					-
16.2.5.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	m²	264,75	88,08	106,63	28.230,29	0,17 %	173,63	67,00	38,59%	28.230,29



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LIGITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
16.2.6			FORROS - BLOCO I2				28.230,29	0,17 %			-		
16.2.6.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	264,75	88,08	106,63	28.230,29	0,17 %	173,63	67,00	38,59%	28.230,29
16.2.7			FORROS - BLOCO J				28.230,29	0,17 %			-		
16.2.7.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	264,75	88,08	106,63	28.230,29	0,17 %	173,63	67,00	38,59%	28.230,29
17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS				569.024,67	3,35 %			-		
17.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO A, B, C, D, PASSARELA E GINASIO				156.676,79	0,92 %			-		
17.1.1			ALIMENTAÇÃO/RECALQUE				67.252,29	0,40 %			-		
17.1.1.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	30,74	37,21	74,42	0,00 %	47,30	10,09	21,33%	74,42
17.1.1.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	41,88	50,70	456,30	0,00 %	64,43	13,73	21,31%	456,30
17.1.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	26,71	32,33	64,66	0,00 %	43,71	11,38	26,04%	64,66
17.1.1.4	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	53,11	64,30	128,60	0,00 %	89,55	25,25	28,20%	128,60
17.1.1.5	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	78,78	95,37	190,74	0,00 %	133,15	37,78	28,37%	190,74
17.1.1.6	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	22,44	27,16	108,64	0,00 %	36,51	9,35	25,61%	108,64
17.1.1.7	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	30,00	36,32	72,64	0,00 %	49,72	13,40	26,95%	72,64
17.1.1.8	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	6,16	7,45	59,60	0,00 %	9,09	1,64	18,04%	59,60
17.1.1.9	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	10,19	12,33	98,64	0,00 %	15,38	3,05	19,83%	98,64
17.1.1.10	89568	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	25,66	31,06	186,36	0,00 %	43,36	12,30	28,37%	186,36
17.1.1.11	89435	SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,82	20,36	40,72	0,00 %	27,24	6,88	25,26%	40,72
17.1.1.12	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,73	11,78	23,56	0,00 %	14,64	2,86	19,54%	23,56
17.1.1.13	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,73	19,04	38,08	0,00 %	24,58	5,54	22,54%	38,08
17.1.1.14	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	11,46	13,87	27,74	0,00 %	16,88	3,01	17,83%	27,74
17.1.1.15	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	28	8,37	10,13	283,64	0,00 %	12,24	2,11	17,24%	283,64
17.1.1.16	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	14,42	17,45	139,60	0,00 %	21,71	4,26	19,62%	139,60
17.1.1.17	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	59,26	71,74	71,74	0,00 %	98,36	26,62	27,06%	71,74
17.1.1.18	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60	13,27	16,06	963,60	0,01 %	20,77	4,71	22,68%	963,60
17.1.1.19	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	168	19,85	24,03	4.037,04	0,02 %	31,23	7,20	23,05%	4.037,04
17.1.1.20	89379	SINAPI	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	15,31	18,53	185,30	0,00 %	24,78	6,25	25,22%	185,30
17.1.1.21	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	422,44	511,44	511,44	0,00 %	633,76	122,32	19,30%	511,44
17.1.1.22	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,75	6,96	13,92	0,00 %	8,68	1,72	19,82%	13,92
17.1.1.23	EP148	Próprio	HIDRÔMETRO DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	358,58	434,13	434,13	0,00 %	611,08	176,95	28,96%	434,13
17.1.1.24	EP149	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO COLUNA CHEIA-TAÇA METÁLICA, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA	UN	2	18.855,17	22.827,95	45.655,90	0,27 %	32.688,90	9.860,95	30,17%	45.655,90
17.1.1.25	EP150	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CISTERNA DE POLIETILENO COMPLETA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA	UN	1	5.935,89	7.186,58	7.186,58	0,04 %	10.290,95	3.104,37	30,17%	7.186,58
17.1.1.26	EP151	Próprio	BOMBA DE RECALQUE 0,75 CV (Q = 5 MPH, H = 25 MCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.472,73	1.783,03	3.566,06	0,02 %	2.505,54	722,51	28,84%	3.566,06
17.1.1.27	EP152	Próprio	BOMBA DE RECALQUE 2 CV (Q = 5,99 MPH, H = 33,21 MCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.076,31	1.303,08	2.606,16	0,02 %	1.818,27	515,19	28,33%	2.606,16
17.1.1.28	EP153	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	10,94	13,24	26,48	0,00 %	16,79	3,55	21,14%	26,48
17.1.2			ÁGUA FRIA				89.424,50	0,53 %			-		
17.1.2.1	99635	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	29	234,44	283,83	8.231,07	0,05 %	389,15	105,32	27,06%	8.231,07
17.1.2.2	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	170,80	206,78	413,56	0,00 %	265,82	59,04	22,21%	413,56
17.1.2.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,92	88,28	88,28	0,00 %	112,34	24,06	21,42%	88,28
17.1.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	140,42	170,00	170,00	0,00 %	218,71	48,71	22,27%	170,00
17.1.2.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	53,18	64,38	257,52	0,00 %	81,77	17,39	21,27%	257,52
17.1.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	44	47,04	56,95	2.505,80	0,01 %	72,44	15,49	21,38%	2.505,80
17.1.2.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	82,94	100,41	1.907,79	0,01 %	127,92	27,51	21,51%	1.907,79
17.1.2.8	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	56,96	68,96	413,76	0,00 %	92,35	23,39	25,33%	413,76
17.1.2.9	94712	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	76,88	92,83	92,83	0,00 %	126,55	33,72	26,65%	92,83
17.1.2.10	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	194,87	235,92	235,92	0,00 %	333,94	98,02	29,35%	235,92
17.1.2.11	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	270,18	327,10	654,20	0,00 %	465,57	138,47	29,74%	654,20
17.1.2.12	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	102	5,42	6,56	668,12	0,00 %	7,79	1,23	15,79%	668,12
17.1.2.13	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	75	10,81	13,08	981,00	0,01 %	16,47	3,39	20,58%	981,00



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
17.1.2.14	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	22,15	26,81	53,62	0,00%	34,56	7,75	22,42%	53,62
17.1.2.15	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	28,93	35,02	70,04	0,00%	46,43	11,41	24,57%	70,04
17.1.2.16	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	45,40	54,96	219,84	0,00%	71,91	16,95	23,57%	219,84
17.1.2.17	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	15,31	18,53	259,42	0,00%	24,78	6,25	25,22%	259,42
17.1.2.18	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,07	6,13	12,26	0,00%	7,47	1,34	17,94%	12,26
17.1.2.19	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,76	16,65	49,95	0,00%	21,36	4,71	22,05%	49,95
17.1.2.20	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	31,68	38,35	38,35	0,00%	52,14	13,79	26,45%	38,35
17.1.2.21	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	65,78	79,63	79,63	0,00%	110,92	31,29	28,21%	79,63
17.1.2.22	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100	4,43	5,36	536,00	0,00%	6,35	0,99	15,59%	536,00
17.1.2.23	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,80	8,23	16,46	0,00%	10,13	1,90	18,76%	16,46
17.1.2.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51	11,71	14,17	722,67	0,00%	17,79	3,62	20,35%	722,67
17.1.2.25	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	33,11	40,08	400,80	0,00%	54,65	14,57	26,66%	400,80
17.1.2.26	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	82,32	99,66	1.195,92	0,01%	139,83	40,17	28,73%	1.195,92
17.1.2.27	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	114,02	138,04	1.104,32	0,01%	188,92	50,88	26,93%	1.104,32
17.1.2.28	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	44,90	54,36	761,04	0,00%	69,03	14,67	21,25%	761,04
17.1.2.29	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21	16,25	19,67	413,07	0,00%	25,64	5,97	23,28%	413,07
17.1.2.30	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	48,76	59,03	236,12	0,00%	80,68	21,65	26,83%	236,12
17.1.2.31	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	97,28	117,77	235,54	0,00%	164,66	46,89	28,48%	235,54
17.1.2.32	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37	10,00	12,10	447,70	0,00%	13,95	1,85	13,26%	447,70
17.1.2.33	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	18,44	22,32	446,40	0,00%	28,60	6,28	21,96%	446,40
17.1.2.34	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	38,35	46,43	185,72	0,00%	62,67	16,24	25,91%	185,72
17.1.2.35	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	330	19,76	23,92	7.893,60	0,05%	27,59	3,67	13,30%	7.893,60
17.1.2.36	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	8,69	10,52	126,24	0,00%	14,79	4,27	28,87%	126,24
17.1.2.37	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	324	14,73	17,83	5.776,92	0,03%	25,12	7,29	29,02%	5.776,92
17.1.2.38	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138	23,55	28,51	3.934,38	0,02%	40,46	11,95	29,54%	3.934,38
17.1.2.39	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114	38,31	46,38	5.287,32	0,03%	66,08	19,70	29,81%	5.287,32
17.1.2.40	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	52,75	63,86	9.579,00	0,06%	91,20	27,34	29,98%	9.579,00
17.1.2.41	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15	15,31	18,53	277,95	0,00%	24,78	6,25	25,22%	277,95
17.1.2.42	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	29,26	35,42	531,30	0,00%	49,23	13,81	28,05%	531,30
17.1.2.43	89598	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	39,43	47,73	381,84	0,00%	66,62	18,89	28,35%	381,84
17.1.2.44	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	64	8,37	10,13	648,32	0,00%	12,25	2,12	17,31%	648,32
17.1.2.45	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,15	12,28	12,28	0,00%	15,90	3,62	22,77%	12,28
17.1.2.46	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	16,77	20,30	284,20	0,00%	25,93	5,63	21,71%	284,20
17.1.2.47	91222	SINAPI	RASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	730	13,15	15,92	11.621,60	0,07%	17,14	1,22	7,12%	11.621,60
17.1.2.48	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	730	19,77	23,93	17.468,90	0,10%	26,85	2,92	10,88%	17.468,90
17.1.2.49	EP154	Próprio	JOELHO 90º DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	13,79	16,69	33,38	0,00%	20,93	4,24	20,26%	33,38
17.1.2.50	EP155	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	46,13	55,84	111,68	0,00%	76,29	20,45	26,81%	111,68
17.1.2.51	EP156	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	29,37	35,55	71,10	0,00%	47,24	11,69	24,75%	71,10
17.1.2.52	EP157	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	20,22	24,48	244,80	0,00%	33,87	9,39	27,72%	244,80
17.1.2.53	EP158	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	40,18	48,64	243,20	0,00%	68,75	20,11	29,25%	243,20
17.1.2.54	EP159	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	10,72	12,97	64,85	0,00%	15,96	2,99	18,73%	64,85
17.1.2.55	EP160	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 60 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	67,77	82,04	574,28	0,00%	107,08	25,04	23,38%	574,28
17.1.2.56	EP161	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	22,73	27,51	82,53	0,00%	36,96	9,45	25,57%	82,53
17.1.2.57	EP162	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	21,27	25,75	25,75	0,00%	34,21	8,46	24,73%	25,75
17.1.2.58	EP163	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 40 X 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	8,96	10,84	43,36	0,00%	12,90	2,06	15,97%	43,36
17.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - BLOCO A,B,C,D, PASSARELA E GINÁSIO					387.534,58	2,28%				-
17.2.1			ESGOTO					98.579,80	0,58%				-
17.2.1.1	98057	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2	6.111,93	8.126,13	16.252,26	0,10%	11.393,94	3.267,81	28,68%	16.252,26
17.2.1.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2	128,19	155,19	310,38	0,00%	219,91	64,72	29,43%	310,38
17.2.1.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	37,09	44,90	314,30	0,00%	56,63	11,73	20,71%	314,30



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOS FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
17.2.1.4	89491	SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_06/2022	UN	8	73,77	89,31	714,48	0,00 %	120,29	30,98	25,75%	714,48
17.2.1.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	28	33,99	41,15	1.152,20	0,01 %	54,69	13,54	24,76%	1.152,20
17.2.1.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	59	10,34	12,51	738,09	0,00 %	15,44	2,93	18,98%	738,09
17.2.1.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	20	24,02	29,08	581,60	0,00 %	37,51	8,43	22,47%	581,60
17.2.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10	19,96	24,16	241,60	0,00 %	31,12	6,96	22,37%	241,60
17.2.1.9	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	15	9,13	11,05	165,75	0,00 %	14,86	3,81	25,64%	165,75
17.2.1.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	35	8,45	10,23	358,05	0,00 %	12,19	1,96	16,08%	358,05
17.2.1.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1	23,44	28,37	28,37	0,00 %	36,51	8,14	22,30%	28,37
17.2.1.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6	13,00	15,73	94,38	0,00 %	19,72	3,99	20,23%	94,38
17.2.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	5	8,29	10,03	50,15	0,00 %	11,91	1,88	15,79%	50,15
17.2.1.14	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	3	16,39	19,84	59,52	0,00 %	27,03	7,19	26,60%	59,52
17.2.1.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6	11,96	14,47	86,82	0,00 %	17,42	2,95	16,93%	86,82
17.2.1.16	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	19	43,33	52,45	996,55	0,01 %	68,82	16,37	23,79%	996,55
17.2.1.17	89752	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	105	6,13	7,42	779,10	0,00 %	8,93	1,51	16,91%	779,10
17.2.1.18	89753	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	24	7,32	8,86	212,64	0,00 %	10,89	2,03	18,64%	212,64
17.2.1.19	89774	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	13	11,90	14,40	187,20	0,00 %	18,31	3,91	21,35%	187,20
17.2.1.20	89778	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	54	13,78	16,68	900,72	0,01 %	21,05	4,37	20,76%	900,72
17.2.1.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	192	29,85	36,13	6.936,96	0,04 %	43,76	7,63	17,44%	6.936,96
17.2.1.22	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	12	26,60	32,20	386,40	0,00 %	39,23	7,03	17,92%	386,40
17.2.1.23	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	42	21,42	25,93	1.089,06	0,01 %	31,44	5,51	17,53%	1.089,06
17.2.1.24	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	84	17,21	20,83	1.749,72	0,01 %	24,61	3,78	15,36%	1.749,72
17.2.1.25	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	6	42,05	50,90	305,40	0,00 %	67,13	16,23	24,18%	305,40
17.2.1.26	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	50,4	72,15	87,35	4.402,44	0,03 %	96,74	9,39	9,71%	4.402,44
17.2.1.27	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	50,4	43,75	52,96	2.669,18	0,02 %	58,65	5,69	9,70%	2.669,18
17.2.1.28	EP164	Próprio	EXECUÇÃO DE FILTRO ANERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,95 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M + VARIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	6.791,27	8.222,19	16.444,38	0,10 %	11.355,73	3.133,54	27,59%	16.444,38
17.2.1.29	EP165	Próprio	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 5,60 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	9.475,91	11.472,48	22.944,96	0,14 %	16.092,01	4.619,53	28,71%	22.944,96
17.2.1.30	EP166	Próprio	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,61X0 M PARA REDE DE ESGOTO COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	un	10	857,11	1.037,70	10.377,00	0,06 %	1.275,85	238,15	18,67%	10.377,00
17.2.1.31	EP167	Próprio	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89708	un	3	56,98	68,98	206,94	0,00 %	91,56	22,58	24,66%	206,94
17.2.1.32	EP168	Próprio	RALO LINEAR COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM REQUADRO, DIMENSÃO 15 X 75 CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA COM SADA DE 40MM	un	16	272,20	329,55	5.272,80	0,03 %	424,61	95,06	22,39%	5.272,80
17.2.1.33	EP169	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	9,25	11,19	55,95	0,00 %	13,83	2,64	19,09%	55,95
17.2.1.34	EP170	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 - SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744	un	38	15,65	18,94	719,72	0,00 %	22,50	3,56	15,82%	719,72
17.2.1.35	EP171	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	7	34,54	41,81	292,67	0,00 %	53,40	11,59	21,70%	292,67
17.2.1.36	EP172	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	7	38,39	46,47	325,29	0,00 %	60,05	13,58	22,61%	325,29
17.2.1.37	EP173	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE R, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	3	31,65	38,31	114,93	0,00 %	48,51	10,20	21,03%	114,93
17.2.1.38	EP174	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89795	un	2	25,54	30,92	61,84	0,00 %	39,29	8,37	21,30%	61,84
17.2.2			VENTILAÇÃO				11.162,52	0,07 %					
17.2.2.1	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	16	17,61	21,32	341,12	0,00 %	27,74	6,42	23,14%	341,12
17.2.2.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	43	8,62	10,43	448,49	0,00 %	13,98	3,55	25,39%	448,49
17.2.2.3	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	5	18,29	22,14	110,70	0,00 %	28,93	6,79	23,47%	110,70
17.2.2.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	7	9,13	11,05	77,35	0,00 %	14,86	3,81	25,64%	77,35
17.2.2.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	M	132	9,74	11,79	1.556,28	0,01 %	16,09	4,30	26,72%	1.556,28



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre

E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos SINAPI - 08/2023 - Acre SBC - 08/2023 - Acre ORSE - 08/2023 - Sergipe SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,07%

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,58% Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOSU FAC, DIFERENÇA LIGITANTEUFAÇ, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. Includes sub-sections 17.2.3, 17.2.4, and 17.3.



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LICITANTE/FAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
17.3.1.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,86	29,85	36,13	139,46	0,00%	43,76	7,63	17,44%	139,46
17.3.1.14	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	14,74	17,84	35,68	0,00%	24,18	6,34	26,22%	35,68
17.3.1.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	8,45	10,23	20,46	0,00%	12,19	1,96	16,08%	20,46
17.3.1.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	8,29	10,03	20,06	0,00%	11,91	1,88	15,79%	20,06
17.3.1.17	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	8,62	10,43	41,72	0,00%	13,98	3,55	25,39%	41,72
17.3.1.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	22,23	26,91	53,82	0,00%	34,71	7,80	22,47%	53,82
17.3.1.19	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	37,09	44,90	89,80	0,00%	56,63	11,73	20,71%	89,80
<b>17.3.2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO G</b>					<b>2.710,93</b>	<b>0,02%</b>				-
17.3.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,09	4,38	5,30	58,77	0,00%	7,33	2,03	27,69%	58,78
17.3.2.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5	8,69	10,52	52,60	0,00%	14,79	4,27	28,87%	52,60
17.3.2.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,77	13,30	16,10	157,29	0,00%	22,74	6,64	29,20%	157,30
17.3.2.4	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	7,07	8,55	17,10	0,00%	10,98	2,43	22,13%	17,10
17.3.2.5	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	5,07	6,13	18,39	0,00%	7,47	1,34	17,94%	18,39
17.3.2.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	7,91	9,57	38,28	0,00%	10,95	1,38	12,60%	38,28
17.3.2.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,76	13,02	39,06	0,00%	16,65	3,63	21,80%	39,06
17.3.2.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	16,48	19,95	19,95	0,00%	24,50	4,55	18,57%	19,95
17.3.2.9	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,53	17,59	35,18	0,00%	22,74	5,15	22,65%	35,18
17.3.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,91	13,20	26,40	0,00%	15,17	1,97	12,99%	26,40
17.3.2.11	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,88	50,70	50,70	0,00%	64,43	13,73	21,31%	50,70
17.3.2.12	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,37	16,18	48,54	0,00%	20,67	4,49	21,72%	48,54
17.3.2.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,72	17,21	20,83	681,55	0,00%	24,61	3,78	15,36%	681,56
17.3.2.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,48	21,42	25,93	790,34	0,00%	31,44	5,51	17,53%	790,35
17.3.2.15	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,5	26,60	32,20	370,30	0,00%	39,23	7,03	17,92%	370,30
17.3.2.16	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	14,74	17,84	35,68	0,00%	24,18	6,34	26,22%	35,68
17.3.2.17	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	24,88	30,12	30,12	0,00%	40,12	10,00	24,93%	30,12
17.3.2.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	8,45	10,23	30,69	0,00%	12,19	1,96	16,08%	30,69
17.3.2.19	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,51	16,35	32,70	0,00%	20,60	4,25	20,63%	32,70
17.3.2.20	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	8,29	10,03	50,15	0,00%	11,91	1,88	15,79%	50,15
17.3.2.21	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,62	10,43	10,43	0,00%	13,98	3,55	25,39%	10,43
17.3.2.22	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,23	26,91	26,91	0,00%	34,71	7,80	22,47%	26,91
17.3.2.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	37,09	44,90	89,80	0,00%	56,63	11,73	20,71%	89,80
<b>17.3.3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO H</b>					<b>3.857,22</b>	<b>0,02%</b>				-
17.3.3.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,46	4,38	5,30	230,33	0,00%	7,33	2,03	27,69%	230,34
17.3.3.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,17	8,69	10,52	85,94	0,00%	14,79	4,27	28,87%	85,95
17.3.3.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,62	14,73	17,83	171,52	0,00%	25,12	7,29	29,02%	171,52
17.3.3.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,5	13,30	16,10	40,25	0,00%	22,74	6,64	29,20%	40,25
17.3.3.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,49	6,64	26,56	0,00%	7,76	1,12	14,43%	26,56
17.3.3.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,46	10,24	20,48	0,00%	13,20	2,96	22,42%	20,48
17.3.3.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	7,91	9,57	191,40	0,00%	10,95	1,38	12,60%	191,40
17.3.3.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,05	12,16	24,32	0,00%	14,41	2,25	15,61%	24,32
17.3.3.9	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,71	14,17	56,68	0,00%	17,79	3,62	20,35%	56,68
17.3.3.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	234,44	283,83	283,83	0,00%	389,15	105,32	27,06%	283,83
17.3.3.11	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,48	19,95	39,90	0,00%	24,50	4,55	18,57%	39,90
17.3.3.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,25	19,67	39,34	0,00%	25,64	5,97	23,28%	39,34
17.3.3.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	10,91	13,20	145,20	0,00%	15,17	1,97	12,99%	145,20
17.3.3.14	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,44	22,32	22,32	0,00%	28,60	6,28	21,96%	22,32
17.3.3.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	20,18	24,43	24,43	0,00%	30,90	6,47	20,94%	24,43
17.3.3.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	44,90	54,36	54,36	0,00%	69,03	14,67	21,25%	54,36



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOS FAC	DIFERENÇA LIGITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
17.3.3.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,25	17,21	20,83	275,99	0,00%	24,61	3,78	15,36%	276,00
17.3.3.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,7	21,42	25,93	484,89	0,00%	31,44	5,51	17,53%	484,89
17.3.3.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,9	26,60	32,20	415,38	0,00%	39,23	7,03	17,92%	415,38
17.3.3.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,03	29,85	36,13	398,51	0,00%	43,76	7,63	17,44%	398,51
17.3.3.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	8,45	10,23	51,15	0,00%	12,19	1,96	16,08%	51,15
17.3.3.22	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	13,51	16,35	130,80	0,00%	20,60	4,25	20,63%	130,80
17.3.3.23	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	8,29	10,03	50,15	0,00%	11,91	1,88	15,79%	50,15
17.3.3.24	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	8,62	10,43	93,87	0,00%	13,98	3,55	25,39%	93,87
17.3.3.25	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	34,19	41,39	206,95	0,00%	54,62	13,23	24,22%	206,95
17.3.3.26	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,44	28,37	28,37	0,00%	36,51	8,14	22,30%	28,37
17.3.3.27	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,96	14,47	14,47	0,00%	17,42	2,95	16,93%	14,47
17.3.3.28	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	22,23	26,91	134,55	0,00%	34,71	7,80	22,47%	134,55
17.3.3.29	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	39,12	47,36	47,36	0,00%	62,41	15,05	24,11%	47,36
17.3.3.30	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	14,03	16,98	67,92	0,00%	21,30	4,32	20,28%	67,92
<b>17.3.4</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO II</b>					<b>4.927,42</b>	<b>0,03%</b>				-
17.3.4.1	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,25	13,30	16,10	36,22	0,00%	22,74	6,64	29,20%	36,23
17.3.4.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,6	4,38	5,30	103,88	0,00%	7,33	2,03	27,69%	103,88
17.3.4.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,9	8,69	10,52	125,18	0,00%	14,79	4,27	28,87%	125,19
17.3.4.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,5	14,73	17,83	44,57	0,00%	25,12	7,29	29,02%	44,58
17.3.4.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,67	23,55	28,51	304,20	0,00%	40,46	11,95	29,54%	304,20
17.3.4.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,25	38,31	46,38	289,87	0,00%	66,08	19,70	29,81%	289,88
17.3.4.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,49	6,64	26,56	0,00%	7,76	1,12	14,43%	26,56
17.3.4.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,46	10,24	61,44	0,00%	13,20	2,96	22,42%	61,44
17.3.4.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	4,71	5,70	45,60	0,00%	7,10	1,40	19,72%	45,60
17.3.4.10	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	7,91	9,57	133,98	0,00%	10,95	1,38	12,60%	133,98
17.3.4.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,05	12,16	48,64	0,00%	14,41	2,25	15,61%	48,64
17.3.4.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,25	19,67	59,01	0,00%	25,64	5,97	23,28%	59,01
17.3.4.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	10,91	13,20	184,80	0,00%	15,17	1,97	12,99%	184,80
17.3.4.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	30,74	37,21	148,84	0,00%	47,30	10,09	21,33%	148,84
17.3.4.15	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	64,22	77,75	77,75	0,00%	106,72	28,97	27,15%	106,75
17.3.4.16	89895	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	44,90	54,36	108,72	0,00%	69,03	14,67	21,25%	108,72
17.3.4.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,44	17,21	20,83	488,25	0,00%	24,61	3,78	15,36%	488,26
17.3.4.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,82	21,42	25,93	254,63	0,00%	31,44	5,51	17,53%	254,63
17.3.4.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,22	26,60	32,20	1.005,28	0,01%	39,23	7,03	17,92%	1.005,28
17.3.4.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,66	29,85	36,13	312,88	0,00%	43,76	7,63	17,44%	312,89
17.3.4.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	8,45	10,23	102,30	0,00%	12,19	1,96	16,08%	102,30
17.3.4.22	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,02	29,08	29,08	0,00%	37,51	8,43	22,47%	29,08
17.3.4.23	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,96	24,16	48,32	0,00%	31,12	6,96	22,37%	48,32
17.3.4.24	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	8,29	10,03	110,33	0,00%	11,91	1,88	15,79%	110,33
17.3.4.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,62	10,43	20,86	0,00%	13,98	3,55	25,39%	20,86
17.3.4.26	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	23,44	28,37	170,22	0,00%	36,51	8,14	22,30%	170,22
17.3.4.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,23	26,91	107,64	0,00%	34,71	7,80	22,47%	107,64
17.3.4.28	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,57	40,64	40,64	0,00%	53,39	12,75	23,88%	40,64
17.3.4.29	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	41,94	50,77	253,85	0,00%	67,01	16,24	24,24%	253,85

Jos Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372





Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
17.3.4.30	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	75,94	91,94	183,88	0,00%	121,79	29,85	24,51%	183,88
<b>17.3.5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO IZ</b>					<b>4.927,42</b>	<b>0,03%</b>				-
17.3.5.1	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,25	13,30	16,10	36,22	0,00%	22,74	6,64	29,20%	36,23
17.3.5.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,6	4,38	5,30	103,88	0,00%	7,33	2,03	27,69%	103,88
17.3.5.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,9	8,69	10,52	125,18	0,00%	14,79	4,27	28,87%	125,19
17.3.5.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,5	14,73	17,83	44,57	0,00%	25,12	7,29	29,02%	44,58
17.3.5.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,67	23,55	28,51	304,20	0,00%	40,46	11,95	29,54%	304,20
17.3.5.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,25	38,31	46,38	289,87	0,00%	66,08	19,70	29,81%	289,88
17.3.5.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4	5,49	6,64	26,56	0,00%	7,76	1,12	14,43%	26,56
17.3.5.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,46	10,24	61,44	0,00%	13,20	2,96	22,42%	61,44
17.3.5.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	4,71	5,70	45,60	0,00%	7,10	1,40	19,72%	45,60
17.3.5.10	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	7,91	9,57	133,98	0,00%	10,95	1,38	12,60%	133,98
17.3.5.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,05	12,16	48,64	0,00%	14,41	2,25	15,61%	48,64
17.3.5.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	16,25	19,67	59,01	0,00%	25,64	5,97	23,28%	59,01
17.3.5.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	10,91	13,20	184,80	0,00%	15,17	1,97	12,99%	184,80
17.3.5.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	30,74	37,21	148,84	0,00%	47,30	10,09	21,33%	148,84
17.3.5.15	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	64,22	77,75	77,75	0,00%	106,72	28,97	27,15%	77,75
17.3.5.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	44,90	54,36	108,72	0,00%	69,03	14,67	21,25%	108,72
17.3.5.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,44	17,21	20,83	488,25	0,00%	24,61	3,78	15,36%	488,26
17.3.5.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,82	21,42	25,93	254,63	0,00%	31,44	5,51	17,53%	254,63
17.3.5.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,22	26,80	32,20	1.005,28	0,01%	39,23	7,03	17,92%	1.005,28
17.3.5.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,66	29,85	36,13	312,88	0,00%	43,76	7,63	17,44%	312,89
17.3.5.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	8,45	10,23	102,30	0,00%	12,19	1,96	16,08%	102,30
17.3.5.22	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	24,02	29,08	29,08	0,00%	37,51	8,43	22,47%	29,08
17.3.5.23	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,96	24,16	48,32	0,00%	31,12	6,96	22,37%	48,32
17.3.5.24	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	8,29	10,03	110,33	0,00%	11,91	1,88	15,79%	110,33
17.3.5.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,62	10,43	20,86	0,00%	13,98	3,55	25,39%	20,86
17.3.5.26	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	23,44	28,37	170,22	0,00%	36,51	8,14	22,30%	170,22
17.3.5.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,23	26,91	107,64	0,00%	34,71	7,80	22,47%	107,64
17.3.5.28	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,57	40,64	40,64	0,00%	53,39	12,75	23,88%	40,64
17.3.5.29	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	41,94	50,77	253,85	0,00%	67,01	16,24	24,24%	253,85
17.3.5.30	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	75,94	91,94	183,88	0,00%	121,79	29,85	24,51%	183,88
<b>17.3.6</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO J</b>					<b>6.355,91</b>	<b>0,04%</b>				-
17.3.6.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,22	4,38	5,30	96,56	0,00%	7,33	2,03	27,69%	96,57
17.3.6.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,8	8,69	10,52	82,05	0,00%	14,79	4,27	28,87%	82,06
17.3.6.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,12	14,73	17,83	251,75	0,00%	25,12	7,29	29,02%	251,76
17.3.6.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16	5,49	6,64	106,24	0,00%	7,76	1,12	14,43%	106,24
17.3.6.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	8,46	10,24	102,40	0,00%	13,20	2,96	22,42%	102,40
17.3.6.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	7,91	9,57	47,85	0,00%	10,95	1,38	12,60%	47,85
17.3.6.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,76	13,02	52,08	0,00%	16,65	3,63	21,80%	52,08
17.3.6.8	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,71	14,17	56,68	0,00%	17,79	3,62	20,35%	56,68
17.3.6.9	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	16,48	19,95	79,80	0,00%	24,50	4,55	18,57%	79,80
17.3.6.10	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,53	17,59	70,36	0,00%	22,74	5,15	22,65%	70,36
17.3.6.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,91	13,20	39,60	0,00%	15,17	1,97	12,99%	39,60
17.3.6.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,73	19,04	19,04	0,00%	24,58	5,54	22,54%	19,04
17.3.6.13	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	18,44	22,32	44,64	0,00%	28,60	6,28	21,96%	44,64
17.3.6.14	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	53,18	64,38	64,38	0,00%	81,77	17,39	21,27%	64,38
17.3.6.15	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	44,90	54,36	434,88	0,00%	69,03	14,67	21,25%	434,88
17.3.6.16	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	234,44	283,83	1.135,32	0,01%	389,15	105,32	27,06%	1.135,32

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFACBancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - CearáB.D.I.  
21,07%Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

## 1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
17.3.6.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,58	17,21	20,83	220,38	0,00%	24,61	3,78	15,96%	220,38
17.3.6.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,41	21,42	25,93	710,74	0,00%	31,44	5,51	17,53%	710,74
17.3.6.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,63	26,60	32,20	728,68	0,00%	39,23	7,03	17,92%	728,69
17.3.6.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,09	29,85	36,13	364,55	0,00%	43,76	7,63	17,44%	364,55
17.3.6.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	8,45	10,23	40,92	0,00%	12,19	1,96	16,08%	40,92
17.3.6.22	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	13,51	16,35	16,35	0,00%	20,60	4,25	20,63%	16,35
17.3.6.23	89739	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CNPJ	1	19,96	24,16	24,16	0,00%	31,12	6,96	22,37%	24,16
17.3.6.24	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	8,29	10,03	120,36	0,00%	11,91	1,88	15,79%	120,36
17.3.6.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,62	10,43	20,86	0,00%	13,98	3,55	25,39%	20,86
17.3.6.26	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	24,02	29,08	58,16	0,00%	37,51	8,43	22,47%	58,16
17.3.6.27	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	23,44	28,37	113,48	0,00%	36,51	8,14	22,30%	113,48
17.3.6.28	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	22,23	26,91	215,28	0,00%	34,71	7,80	22,47%	215,28
17.3.6.29	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	33,57	40,64	162,56	0,00%	53,39	12,75	23,88%	162,56
17.3.6.30	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	41,94	50,77	406,16	0,00%	67,01	16,24	24,24%	406,16
17.3.6.31	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	75,94	91,94	367,76	0,00%	121,79	29,85	24,51%	367,76
17.3.6.32	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	14,03	16,98	101,88	0,00%	21,30	4,32	20,28%	101,88
18			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM</b>					<b>725.959,28</b>	<b>4,28%</b>				-
18.1			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINÁSIO</b>					<b>453.476,69</b>	<b>2,67%</b>				-
18.1.1			<b>CABOS ELÉTRICOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA</b>					<b>102.741,81</b>	<b>0,61%</b>				-
18.1.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6015,58	3,39	4,10	24.663,87	0,15%	5,41	1,31	24,21%	24.663,88
18.1.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	729,76	5,21	6,30	4.597,48	0,03%	8,43	2,13	25,27%	4.597,49
18.1.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,6	7,25	8,77	1.890,81	0,01%	11,80	3,03	25,68%	1.890,81
18.1.1.4	EP212	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	747,27	4,31	5,21	3.893,27	0,02%	7,26	2,05	28,24%	3.893,28
18.1.1.5	EP206	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	578,7	3,81	4,61	2.667,80	0,02%	6,39	1,78	27,86%	2.667,81
18.1.1.6	EP207	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	81,53	13,19	15,96	1.301,21	0,01%	22,64	6,68	29,51%	1.301,22
18.1.1.7	EP208	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	470,77	19,88	24,06	11.326,72	0,07%	34,23	10,17	29,71%	11.326,73
18.1.1.8	EP209	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	618,23	26,40	31,96	19.758,63	0,12%	45,55	13,59	29,84%	19.758,63
18.1.1.9	EP210	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	188,01	73,38	88,84	16.702,80	0,10%	127,00	38,16	30,05%	16.702,81
18.1.1.10	EP211	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM XLPE, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	124,36	105,87	128,17	15.939,22	0,09%	183,32	55,15	30,08%	15.939,22
18.1.2			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - BLOCO A,B,C,D</b>					<b>169.869,01</b>	<b>1,00%</b>				-
18.1.2.1			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO/ICFTV - BLOCO A,B,C E D</b>					<b>169.869,01</b>	<b>1,00%</b>				-
18.1.2.1.1			<b>EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH - FORNECIMENTO</b>					<b>24.595,70</b>	<b>0,14%</b>				-
18.1.2.1.1.1	EP241	Próprio	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 16U - FORNECIMENTO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INES.LOG104301	UN	2	494,77	599,01	1.198,02	0,01%	857,78	258,77	30,17%	1.198,02
18.1.2.1.1.2	EP242	Próprio	SWITCH 10/100/1000Mbps - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	4	4.447,36	5.384,41	21.537,64	0,13%	7.710,31	2.325,90	30,17%	21.537,64
18.1.2.1.1.3	EP243	Próprio	SWITCH 10/100/1000Mbps - 12 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	2	768,17	930,02	1.860,04	0,01%	1.331,77	401,75	30,17%	1.860,04
18.1.2.1.2			<b>EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH - INSTALAÇÃO</b>					<b>427,62</b>	<b>0,00%</b>				-
18.1.2.1.2.1	EP240	Próprio	SWITCH 10/100/1000Mbps - 12 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO	UN	2	43,87	53,11	106,22	0,00%	57,95	4,84	8,35%	106,22
18.1.2.1.2.2	EP239	Próprio	SWITCH 10/100/1000Mbps - 48 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO	UN	4	43,87	53,11	212,44	0,00%	57,95	4,84	8,35%	212,44
18.1.2.1.2.3	EP238	Próprio	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 16U - INSTALAÇÃO	UN	2	45,00	54,48	108,96	0,00%	59,44	4,96	8,34%	108,96
18.1.2.1.3			<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>					<b>22.946,00</b>	<b>0,14%</b>				-
18.1.2.1.3.1	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	2.775,17	3.359,89	13.439,56	0,08%	4.588,20			13.439,56
18.1.2.1.3.2	EP250	Próprio	CONECTOR GBIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	103,23	124,98	499,92	0,00%	160,86	35,88	22,31%	499,92
18.1.2.1.3.3	EP249	Próprio	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	151	34,72	42,03	6.346,53	0,04%	56,46	14,43	25,56%	6.346,53
18.1.2.1.3.4	EP248	Próprio	DIO - 2 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	186,85	226,21	452,42	0,00%	320,31	94,10	29,38%	452,42
18.1.2.1.3.5	EP247	Próprio	QUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	32,51	39,35	196,75	0,00%	52,75	13,40	25,40%	196,75
18.1.2.1.3.6	EP246	Próprio	PATCH PANEL 12 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	413,00	500,01	1.000,02	0,01%	706,96	206,95	29,27%	1.000,02
18.1.2.1.3.7	EP245	Próprio	CAIXA DE TOMADAS 12 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	104,42	126,42	252,84	0,00%	171,97	45,55	26,49%	252,84
18.1.2.1.3.8	EP244	Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	313,03	378,98	757,96	0,00%	533,65	154,67	28,98%	757,96
18.1.2.1.4			<b>CABEAMENTO/EQUIPAMENTOS</b>					<b>75.131,78</b>	<b>0,44%</b>				-
18.1.2.1.4.1	98297	SINAPI	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7374	5,90	7,14	52.650,36	0,31%	11,57	4,43	38,29%	52.650,36
18.1.2.1.4.2	EP251	Próprio	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145	44,13	53,42	7.745,90	0,05%	72,58	19,16	26,40%	7.745,90
18.1.2.1.4.3	EP252	Próprio	FIBRA ÓPTICA 6FO, MULTIMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150	32,40	39,22	5.883,00	0,03%	52,24	13,02	24,92%	5.883,00
18.1.2.1.4.4	EP253	Próprio	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO - NRV 32 CANAIS, INCLUSO HD DE ARMAZENAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	915,27	1.108,11	1.108,11	0,01%	1.583,84	475,73	30,04%	1.108,11
18.1.2.1.4.5	EP254	Próprio	CÂMERA IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27	236,92	286,83	7.744,41	0,05%	408,88	122,05	29,85%	7.744,41



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOS FAC, DIFERENÇA LICITANTE/UFAC, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. It lists various construction materials and services with their respective costs and discounts.



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.198-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
18.1.6.15	EP228	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INELELEZ.093/01	UN	1	143,62	173,88	173,88	0,00%	229,02	55,14	24,08%	173,88
18.1.6.16	EP229	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INELELEZ.093/01	UN	1	263,65	319,20	319,20	0,00%	426,78	107,58	25,21%	319,20
18.1.6.17	EP230	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INELELEZ.093/01	UN	6	261,93	317,11	1.902,66	0,01%	423,93	106,82	25,20%	1.902,66
18.1.6.18	EP231	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INELELEZ.093/01	UN	1	100,89	122,14	122,14	0,00%	164,95	42,81	25,95%	122,14
18.1.6.19	EP225	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 - BASE JULHO/2019	UN	37	60,27	72,96	2.699,52	0,02%	100,10	27,14	27,11%	2.699,52
18.1.7			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA					9.850,26	0,06%				-
18.1.7.1	EP232	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 24 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A	UN	2	461,18	568,35	1.116,70	0,01%	808,26	249,91	30,92%	1.116,70
18.1.7.2	EP233	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 8 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1	393,31	476,18	476,18	0,00%	690,60	214,42	31,05%	476,18
18.1.7.3	EP234	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	3	630,76	763,66	2.290,98	0,01%	1.102,25	338,59	30,72%	2.290,98
18.1.7.4	EP235	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 40 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	3	902,19	1.092,28	3.276,84	0,02%	1.572,83	480,55	30,55%	3.276,84
18.1.7.5	EP236	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 60 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	4	555,38	672,39	2.689,56	0,02%	971,57	299,18	30,79%	2.689,56
18.1.8			CABOS E CONDUTORES - GINÁSIO					2.412,20	0,01%				-
18.1.8.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	460	3,39	4,10	1.886,00	0,01%	5,41	1,31	24,21%	1.886,00
18.1.8.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	60	7,25	8,77	526,20	0,00%	11,80	3,03	25,68%	526,20
18.1.9			ILUMINAÇÃO E TOMADAS - GINÁSIO					10.065,44	0,06%				-
18.1.9.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	20	30,66	37,12	742,40	0,00%	43,80	6,68	15,25%	742,40
18.1.9.2	EP237	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HIGBAY 120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	160,43	194,23	9.323,04	0,05%	250,97	56,74	22,61%	9.323,04
18.1.10			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - GINÁSIO					8.202,68	0,05%				-
18.1.10.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	160	11,85	14,34	2.294,40	0,01%	17,80	3,46	19,44%	2.294,40
18.1.10.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	288	12,98	15,71	4.524,48	0,03%	20,01	4,30	21,49%	4.524,48
18.1.10.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	68	16,81	20,35	1.383,80	0,01%	24,80	4,45	17,94%	1.383,80
18.1.11			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - GINÁSIO					515,72	0,00%				-
18.1.11.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2	57,89	70,08	140,16	0,00%	94,16	24,08	25,57%	140,16
18.1.11.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4	61,87	74,90	299,60	0,00%	98,11	23,21	23,66%	299,60
18.1.11.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	6	10,46	12,66	75,96	0,00%	16,34	3,68	22,52%	75,96
18.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO E, F, G, H, I, II E J					272.482,59	1,61%				-
18.2.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO E					27.029,38	0,16%				-
18.2.1.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
18.2.1.2	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2	65,99	79,89	159,78	0,00%	101,19	21,30	21,05%	159,78
18.2.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3	9,43	11,41	34,23	0,00%	14,87	3,46	23,27%	34,23
18.2.1.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4	10,46	12,66	50,64	0,00%	16,34	3,68	22,52%	50,64
18.2.1.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4	8,99	10,76	43,04	0,00%	14,16	3,40	24,01%	43,04
18.2.1.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	54,90	66,46	66,46	0,00%	88,49	22,03	24,90%	66,46
18.2.1.7	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	431,52	522,44	522,44	0,00%	790,32	267,88	33,90%	522,44
18.2.1.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	313,72	379,82	379,82	0,00%	572,01	192,19	33,60%	379,82
18.2.1.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1066,68	3,39	4,10	4.373,38	0,03%	5,41	1,31	24,21%	4.373,39
18.2.1.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	170,9	5,21	6,30	1.076,67	0,01%	8,43	2,13	25,27%	1.076,67
18.2.1.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	111,71	7,25	8,77	979,69	0,01%	11,80	3,03	25,68%	979,70
18.2.1.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	46,57	12,92	15,64	728,35	0,00%	21,30	5,66	26,57%	728,35
18.2.1.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	27	27,36	33,12	894,24	0,01%	39,45	6,33	16,05%	894,24
18.2.1.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6	43,47	52,62	315,72	0,00%	63,44	10,82	17,06%	315,72
18.2.1.15	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	60	9,44	11,42	685,20	0,00%	13,89	2,47	17,78%	685,20
18.2.1.16	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	250	11,85	14,34	3.585,00	0,02%	17,80	3,46	19,44%	3.585,00
18.2.1.17	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	61,14	16,29	19,72	1.205,68	0,01%	25,31	5,59	22,09%	1.205,68
18.2.1.18	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	2	33,10	40,07	80,14	0,00%	53,48	13,41	25,07%	80,14
18.2.1.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	43	9,20	11,13	478,59	0,00%	12,94	1,81	13,99%	478,59
18.2.1.20	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1	11,03	13,35	13,35	0,00%	16,00	2,65	16,56%	13,35
18.2.1.21	92866	SINAPI	CAIXA SEXTÁVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1	10,95	13,25	13,25	0,00%	15,12	1,87	12,37%	13,25
18.2.1.22	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	5	12,39	15,00	75,00	0,00%	17,82	2,82	15,82%	75,00
18.2.1.23	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1	12,29	14,87	14,87	0,00%	17,30	2,43	14,05%	14,87
18.2.1.24	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	26	41,58	50,34	1.308,84	0,01%	64,59	14,25	22,06%	1.308,84
18.2.1.25	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	M	46,5	10,97	13,28	617,52	0,00%	15,98	2,70	16,90%	617,52



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOS FAC	DIFERENÇA LICITANTE/FAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
18.2.1.26	98297	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6 - INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	93,5	5,90	7,14	667,59	0,00%	11,57	4,43	38,29%	667,59
18.2.1.27	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	255,17	308,93	308,93	0,00%	420,66	111,73	26,56%	308,93
18.2.1.28	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	9	175,44	212,40	1.911,60	0,01%	286,63	74,23	25,90%	1.911,60
18.2.1.29	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2	76,12	92,15	184,30	0,00%	149,33	57,18	38,29%	184,30
18.2.1.30	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	14	364,62	441,44	6.180,16	0,04%	647,76	206,32	31,85%	6.180,16
<b>18.2.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO F</b>					<b>30.058,27</b>	<b>0,18%</b>				-
18.2.2.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
18.2.2.2	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	65,99	79,89	159,78	0,00%	101,19	21,30	21,05%	159,78
18.2.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	9,43	11,41	68,46	0,00%	14,87	3,46	23,27%	68,46
18.2.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	10,46	12,66	75,96	0,00%	16,34	3,68	22,52%	75,96
18.2.2.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,46	12,66	12,66	0,00%	16,34	3,68	22,52%	12,66
18.2.2.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	67,94	82,25	82,25	0,00%	106,26	24,01	22,60%	82,25
18.2.2.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	8,89	10,76	21,52	0,00%	14,16	3,40	24,01%	21,52
18.2.2.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	452,55	547,90	1.095,80	0,01%	829,37	281,47	33,94%	1.095,80
18.2.2.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1066,68	3,39	4,10	4.373,38	0,03%	5,41	1,31	24,21%	4.373,39
18.2.2.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,9	5,21	6,30	1.076,67	0,01%	8,43	2,13	25,27%	1.076,67
18.2.2.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,71	7,25	8,77	979,69	0,01%	11,80	3,03	25,68%	979,70
18.2.2.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,57	12,92	15,64	728,35	0,00%	21,30	5,66	26,57%	728,35
18.2.2.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	27,36	33,12	331,20	0,00%	39,45	6,33	16,05%	331,20
18.2.2.14	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	42,33	51,24	819,84	0,00%	61,34	10,10	16,47%	819,84
18.2.2.15	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	43,47	52,62	105,24	0,00%	63,44	10,82	17,06%	105,24
18.2.2.16	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	9,44	11,42	685,20	0,00%	13,89	2,47	17,78%	685,20
18.2.2.17	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	11,85	14,34	3.585,00	0,02%	17,80	3,46	19,44%	3.585,00
18.2.2.18	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO FOSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,14	16,29	19,72	1.205,68	0,01%	25,31	5,59	22,09%	1.205,68
18.2.2.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	9,20	11,13	511,98	0,00%	12,94	1,81	13,99%	511,98
18.2.2.20	92885	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	12,39	15,00	75,00	0,00%	17,82	2,82	15,82%	75,00
18.2.2.21	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	29	41,58	50,34	1.459,86	0,01%	64,59	14,25	22,06%	1.459,86
18.2.2.22	98297	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6 - INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	450	5,90	7,14	3.213,00	0,02%	11,57	4,43	38,29%	3.213,00
18.2.2.23	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	255,17	308,93	308,93	0,00%	420,66	111,73	26,56%	308,93
18.2.2.24	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	18	364,62	441,44	7.945,92	0,05%	647,76	206,32	31,85%	7.945,92
18.2.2.25	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	5	175,44	212,40	1.062,00	0,01%	286,63	74,23	25,90%	1.062,00
<b>18.2.3</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO G</b>					<b>61.045,95</b>	<b>0,36%</b>				-
18.2.3.1	064329	SBC	DISJUNTOR 3P 70A C 4,5A 230V E29F33370 IEC SCHNEIDER	UN	1	124,85	151,15	151,15	0,00%	264,19	113,04	42,79%	151,15
18.2.3.2	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	147,65	178,75	178,75	0,00%	210,72	31,97	15,17%	178,75
18.2.3.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,43	11,41	22,82	0,00%	14,87	3,46	23,27%	22,82
18.2.3.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,46	12,66	25,32	0,00%	16,34	3,68	22,52%	25,32
18.2.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	10,46	12,66	113,94	0,00%	16,34	3,68	22,52%	113,94
18.2.3.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
18.2.3.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	58,02	70,24	70,24	0,00%	92,86	22,62	24,36%	70,24
18.2.3.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	125	21,06	25,49	3.186,25	0,02%	35,98	10,49	29,16%	3.186,25
18.2.3.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32	5,21	6,30	201,60	0,00%	8,43	2,13	25,27%	201,60
18.2.3.10	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	521,64	631,54	631,54	0,00%	955,15	323,61	33,88%	631,54
18.2.3.11	064369	SBC	QUADRO DE ENERGIA NO-BRACK COM 5 DISJUNTORES E BARRAMENTO	UN	1	323,69	391,89	391,89	0,00%	441,59	49,70	11,25%	391,89
18.2.3.12	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	42,33	51,24	1.281,00	0,01%	61,34	10,10	16,47%	1.281,00
18.2.3.13	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	29,35	35,53	781,66	0,00%	42,67	7,14	16,73%	781,66
18.2.3.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	43,47	52,62	157,86	0,00%	63,44	10,82	17,06%	157,86
18.2.3.15	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,31	5,63	6,81	812,50	0,00%	8,49	1,68	19,79%	812,50
18.2.3.16	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,8	9,40	11,38	521,20	0,00%	13,89	2,51	18,07%	521,20
18.2.3.17	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
18.2.3.18	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	65,99	79,89	79,89	0,00%	101,19	21,30	21,05%	79,89
18.2.3.19	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	726,07	3,39	4,10	2.976,88	0,02%	5,41	1,31	24,21%	2.976,89
18.2.3.20	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,78	5,21	6,30	370,31	0,00%	8,43	2,13	25,27%	370,31
18.2.3.21	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,83	7,25	8,77	980,74	0,01%	11,80	3,03	25,68%	980,75
18.2.3.22	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	66	41,58	50,34	3.322,44	0,02%	64,59	14,25	22,06%	3.322,44
18.2.3.23	98299	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1650	15,27	18,48	30.492,00	0,18%	30,14	11,66	38,69%	30.492,00
18.2.3.24	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	991,77	1.200,73	1.200,73	0,01%	1.700,86	500,13	29,40%	1.200,73
18.2.3.25	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO DÁVELE, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	296,5	10,97	13,28	3.937,52	0,02%	15,98	2,70	16,90%	3.937,52
18.2.3.26	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	5	175,44	212,40	1.062,00	0,01%	286,63	74,23	25,90%	1.062,00



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				Peso (%)	CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					
18.2.3.27	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	18	364,82	441,44	7.945,92	0,05%	647,76	206,32	31,85%	7.945,92
<b>18.2.4</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO H</b>					<b>34.526,70</b>	<b>0,20%</b>				-
18.2.4.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,74	91,69	91,69	0,00%	116,80	25,11	21,50%	91,69
18.2.4.2	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	147,65	178,75	178,75	0,00%	210,72	31,97	15,17%	178,75
18.2.4.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	10,46	12,66	101,28	0,00%	16,34	3,68	22,52%	101,28
18.2.4.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,46	12,66	37,98	0,00%	16,34	3,68	22,52%	37,98
18.2.4.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	9,43	11,41	91,28	0,00%	14,87	3,46	23,27%	91,28
18.2.4.6	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1	156,56	189,54	189,54	0,00%	156,62	32,92	-21,02%	189,54
18.2.4.7	064819	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1	594,68	719,97	719,97	0,00%	414,31	305,66	-73,78%	719,97
18.2.4.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MPM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	310	21,06	25,49	7.901,90	0,05%	35,98	10,49	29,16%	7.901,90
18.2.4.9	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,5	11,87	14,37	1.113,67	0,01%	20,70	6,33	30,58%	1.113,68
18.2.4.10	060222	SBC	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	UN	16	296,04	358,41	5.734,56	0,03%	494,94	136,53	27,59%	5.734,56
18.2.4.11	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	7	175,44	212,40	1.486,80	0,01%	286,63	74,23	25,90%	1.486,80
18.2.4.12	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	29,59	35,82	143,28	0,00%	43,89	8,07	18,39%	143,28
18.2.4.13	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	452,55	547,90	1.095,80	0,01%	829,37	281,47	33,94%	1.095,80
18.2.4.14	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	27,36	33,12	563,04	0,00%	39,45	6,33	16,05%	563,04
18.2.4.15	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	29,35	35,53	532,95	0,00%	42,67	7,14	16,73%	532,95
18.2.4.16	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	44,33	53,67	483,03	0,00%	63,70	10,03	15,75%	483,03
18.2.4.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	39,78	48,16	48,16	0,00%	57,45	9,29	16,17%	48,16
18.2.4.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1640	3,39	4,10	6.724,00	0,04%	5,41	1,31	24,21%	6.724,00
18.2.4.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189	5,21	6,30	1.190,70	0,01%	8,43	2,13	25,27%	1.190,70
18.2.4.20	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	12,92	15,64	1.173,00	0,01%	21,30	5,66	26,57%	1.173,00
18.2.4.21	063447	SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	75	33,52	40,58	3.043,50	0,02%	63,70	23,12	36,30%	3.043,50
18.2.4.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	35	10,97	13,28	464,80	0,00%	15,98	2,70	16,90%	464,80
18.2.4.23	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	8,05	9,74	730,50	0,00%	11,70	1,96	16,75%	730,50
18.2.4.24	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	41,58	50,34	151,02	0,00%	64,59	14,25	22,06%	151,02
18.2.4.25	98297	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	75	5,90	7,14	535,50	0,00%	11,57	4,43	38,29%	535,50
<b>18.2.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO H</b>					<b>39.669,29</b>	<b>0,23%</b>				-
18.2.5.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
18.2.5.2	EP81	Próprio	DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,57	166,55	166,55	0,00%	220,97	54,42	24,63%	166,55
18.2.5.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,43	11,41	22,82	0,00%	14,87	3,46	23,27%	22,82
18.2.5.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,46	12,66	37,98	0,00%	16,34	3,68	22,52%	37,98
18.2.5.5	EP85	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	76,96	93,17	93,17	0,00%	121,13	27,96	23,08%	93,17
18.2.5.6	EP83	Próprio	DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	257,60	311,87	311,87	0,00%	418,73	106,86	25,52%	311,87
18.2.5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	8,89	10,76	86,08	0,00%	14,16	3,40	24,01%	86,08
18.2.5.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	452,55	547,90	547,90	0,00%	829,37	281,47	33,94%	547,90
18.2.5.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	521,64	631,54	631,54	0,00%	955,15	323,61	33,88%	631,54
18.2.5.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MPM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	21,06	25,49	1.529,40	0,01%	35,98	10,49	29,16%	1.529,40
18.2.5.11	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	11,87	14,37	215,55	0,00%	20,70	6,33	30,58%	215,55
18.2.5.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2840	3,39	4,10	11.644,00	0,07%	5,41	1,31	24,21%	11.644,00
18.2.5.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620	5,21	6,30	3.906,00	0,02%	8,43	2,13	25,27%	3.906,00
18.2.5.14	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	145,5	10,97	13,28	1.932,24	0,01%	15,98	2,70	16,90%	1.932,24
18.2.5.15	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,5	8,05	9,74	803,55	0,00%	11,70	1,96	16,75%	803,55
18.2.5.16	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	27,36	33,12	264,96	0,00%	39,45	6,33	16,05%	264,96
18.2.5.17	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	29,35	35,53	532,95	0,00%	42,67	7,14	16,73%	532,95
18.2.5.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	44,33	53,67	644,04	0,00%	63,70	10,03	15,75%	644,04
18.2.5.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	39,78	48,16	96,32	0,00%	57,45	9,29	16,17%	96,32
18.2.5.20	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12	41,58	50,34	604,08	0,00%	64,59	14,25	22,06%	604,08
18.2.5.21	98297	SINAPI	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	280	5,90	7,14	1.999,20	0,01%	11,57	4,43	38,29%	1.999,20
18.2.5.22	059085	SBC	MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	255,17	308,93	308,93	0,00%	420,66	111,73	26,56%	308,93
18.2.5.23	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	24	364,62	441,44	10.594,56	0,06%	647,76	206,32	31,85%	10.594,56
18.2.5.24	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	10	76,12	92,15	921,50	0,01%	149,33	57,18	38,29%	921,50
18.2.5.25	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	8	175,44	212,40	1.699,20	0,01%	286,63	74,23	25,90%	1.699,20
<b>18.2.6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO I2</b>					<b>39.669,29</b>	<b>0,23%</b>				-
18.2.6.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,87	74,90	74,90	0,00%	98,11	23,21	23,66%	74,90
18.2.6.2	EP81	Próprio	DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,57	166,55	166,55	0,00%	220,97	54,42	24,63%	166,55
18.2.6.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,43	11,41	22,82	0,00%	14,87	3,46	23,27%	22,82



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre

E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos SINAPI - 08/2023 - Acre SBC - 08/2023 - Acre ORSE - 08/2023 - Sergipe SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 21,07%

Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,58% Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOSU FAC, DIFERENÇA LICITANTEUFAC, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. Includes a summary row for 'INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO J' and 'INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES'.



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Orçamento Sintético				PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI					Total	Peso (%)
<b>19.3</b>			<b>INSTALAÇÕES DE GÁS - BLOCO H</b>					<b>2.209,98</b>	<b>0,01 %</b>		-		
19.3.1	GAS-EP-01	Próprio	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	0,16	453,14	548,61	87,77	0,00 %	779,58	230,97	29,63%	87,78
19.3.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	2,04	29,40	35,59	72,60	0,00 %	48,98	13,39	27,34%	72,60
19.3.3	92693	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,65	14,10	14,10	0,00 %	17,11	3,01	17,59%	14,10
19.3.4	GAS-EP-02	Próprio	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	un	4	200,10	242,26	969,04	0,01 %	346,86	104,60	30,16%	969,04
19.3.5	GAS-EP-03	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESURA 3CM	m	2,04	21,96	26,58	54,22	0,00 %	33,99	7,41	21,80%	54,22
19.3.6	GAS-EP-04	Próprio	REGULADOR 1" ESTÁGIO COM MANOMETRO	un	1	122,47	148,27	148,27	0,00 %	361,66	213,39	59,00%	148,27
19.3.7	GAS-EP-05	Próprio	REGULADOR 2" ESTÁGIO COM REGISTRO	un	1	39,29	47,56	47,56	0,00 %	56,74	9,18	16,18%	47,56
19.3.8	GAS-EP-07	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	un	2	28,69	34,73	69,46	0,00 %	58,46	23,73	40,59%	69,46
19.3.9	GAS-EP-06	Próprio	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS C/P DE 45 KG)	un	1	616,97	746,96	746,96	0,00 %	934,58	187,62	20,08%	746,96
<b>20</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>176.595,70</b>	<b>1,04 %</b>				
<b>20.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E VESTIÁRIO</b>					<b>81.581,31</b>	<b>0,48 %</b>				
<b>20.1.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>57.200,62</b>	<b>0,34 %</b>				
20.1.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	23	216,65	262,29	6.032,67	0,04 %	366,58	104,29	28,45%	6.032,67
20.1.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLUO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	534,73	647,39	3.884,34	0,02 %	909,58	262,19	28,83%	3.884,34
20.1.1.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	29	32,91	39,84	1.155,36	0,01 %	54,42	14,58	26,79%	1.155,36
20.1.1.4	100858	SINAPI	MICRORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	473,61	573,39	2.866,95	0,02 %	806,58	233,19	28,91%	2.866,95
20.1.1.5	100860	SINAPI	CHUIVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	69,07	83,62	1.170,68	0,01 %	114,36	30,74	26,88%	1.170,68
20.1.1.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	219,73	266,02	1.064,08	0,01 %	364,80	98,78	27,08%	1.064,08
20.1.1.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	227,05	274,88	3.298,56	0,02 %	377,49	102,61	27,18%	3.298,56
20.1.1.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	70,64	85,52	2.736,64	0,02 %	118,41	32,89	27,78%	2.736,64
20.1.1.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36	63,95	77,42	2.787,12	0,02 %	111,94	34,52	30,84%	2.787,12
20.1.1.10	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36	28,52	34,52	1.242,72	0,01 %	47,50	12,98	27,33%	1.242,72
20.1.1.11	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	50,74	61,43	860,02	0,01 %	83,91	22,48	26,79%	860,02
20.1.1.12	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	655,53	793,65	3.174,60	0,02 %	1.114,96	321,31	28,82%	3.174,60
20.1.1.13	EP189	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86904	UN	6	285,34	345,46	2.072,76	0,01 %	484,40	138,94	28,68%	2.072,76
20.1.1.14	EP190	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100866	un	14	484,31	586,35	8.208,90	0,05 %	827,40	241,05	29,13%	8.208,90
20.1.1.15	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	29	73,16	88,57	2.568,53	0,02 %	122,77	34,20	27,86%	2.568,53
20.1.1.16	EP192	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	73,16	88,57	1.594,26	0,01 %	122,77	34,20	27,86%	1.594,26
20.1.1.17	EP193	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	84,18	101,91	305,73	0,00 %	138,92	38,01	27,17%	305,73
20.1.1.18	EP194	Próprio	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	26,36	31,91	606,29	0,00 %	44,57	12,66	28,40%	606,29
20.1.1.19	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	257,08	311,24	9.025,96	0,05 %	428,32	118,08	27,50%	9.025,96
20.1.1.20	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	311,21	376,78	1.130,34	0,01 %	527,13	150,35	28,52%	1.130,34
20.1.1.21	EP380	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXÍVEL, 50 X 34 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	389,34	471,37	1.414,11	0,01 %	669,03	197,66	29,54%	1.414,11
<b>20.1.2</b>			<b>BANCADAS</b>					<b>24.380,69</b>	<b>0,14 %</b>				
20.1.2.1	EP379	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, COM TESTEIRA E ACABAMENTO DÚPLO NO PERÍMETRO (FACE) INFERIOR, COM USO DE MÃO FRANCESA, INCLUSO REJUNTAMENTO EPOXI E PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS (FURAÇÃO)	M²	14,36	1.402,35	1.697,82	24.380,69	0,14 %	2.361,59	663,77	28,11%	24.380,70
<b>20.2</b>			<b>LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS - BLOCO E, F, G, H, I, J E K</b>					<b>95.014,39</b>	<b>0,56 %</b>				
<b>20.2.1</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO E</b>					<b>2.573,38</b>	<b>0,02 %</b>				
20.2.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	2	216,65	262,29	524,58	0,00 %	366,58	104,29	28,45%	524,58
20.2.1.2	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	657,04	795,47	1.590,94	0,01 %	1.105,73	310,26	28,06%	1.590,94
20.2.1.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	45,30	54,84	109,68	0,00 %	78,11	23,27	29,79%	109,68
20.2.1.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	70,64	85,52	171,04	0,00 %	118,41	32,89	27,78%	171,04
20.2.1.5	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	2	73,16	88,57	177,14	0,00 %	122,77	34,20	27,86%	177,14
<b>20.2.2</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO F</b>					<b>3.228,15</b>	<b>0,02 %</b>				
20.2.2.1	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	7,5	355,52	430,42	3.228,15	0,02 %	367,39	63,03	-17,16%	3.228,15
<b>20.2.3</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO G</b>					<b>14.446,44</b>	<b>0,09 %</b>				
20.2.3.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	40,79	208,55	252,49	10.299,06	0,06 %	347,18	94,69	27,27%	10.299,07
20.2.3.2	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	311,21	376,78	1.883,90	0,01 %	527,13	150,35	28,52%	1.883,90
20.2.3.3	190323	SBC	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA	UN	5	316,40	383,06	1.915,30	0,01 %	473,00	89,94	19,01%	1.915,30
20.2.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	70,64	85,52	171,04	0,00 %	118,41	32,89	27,78%	171,04
20.2.3.5	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	2	73,16	88,57	177,14	0,00 %	122,77	34,20	27,86%	177,14
<b>20.2.4</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO H</b>					<b>14.457,49</b>	<b>0,09 %</b>				
20.2.4.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	25,82	208,55	252,49	6.519,29	0,04 %	347,18	94,69	27,27%	6.519,29
20.2.4.2	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	311,21	376,78	3.014,24	0,02 %	527,13	150,35	28,52%	3.014,24
20.2.4.3	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	598,25	724,30	724,30	0,00 %	1.006,47	282,17	28,04%	724,30





Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Item	Código	Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	PROPOSTA MP MAIA				CUSTOSU FAC	DIFERENÇA LIGITANTEUFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM	
					Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total					Peso (%)
20.2.4.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	216,65	262,29	262,29	0,00%	366,58	104,29	28,45%	262,29
20.2.4.5	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	657,04	795,47	795,47	0,00%	1.105,73	310,26	28,06%	795,47
20.2.4.6	190323	SBC	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA	UN	8	316,40	383,06	3.064,48	0,02%	473,00	89,94	19,01%	3.064,48
20.2.4.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	63,95	77,42	77,42	0,00%	111,94	34,52	30,84%	77,42
<b>20.2.5</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO II</b>					<b>17.171,68</b>	<b>0,10%</b>				-
20.2.5.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	3,88	208,55	252,49	979,66	0,01%	347,18	94,69	27,27%	979,66
20.2.5.2	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	18,25	308,08	372,99	6.807,06	0,04%	466,65	93,66	20,07%	6.807,07
20.2.5.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	216,65	262,29	1.049,16	0,01%	366,58	104,29	28,45%	1.049,16
20.2.5.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	534,73	647,39	1.294,78	0,01%	909,58	262,19	28,83%	1.294,78
20.2.5.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	257,08	311,24	2.489,92	0,01%	429,32	118,08	27,50%	2.489,92
20.2.5.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	261,28	316,33	632,66	0,00%	428,82	112,49	26,23%	632,66
20.2.5.7	100858	SINAPI	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	473,61	573,39	1.146,78	0,01%	806,58	233,19	28,91%	1.146,78
20.2.5.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	227,05	274,88	1.649,28	0,01%	377,49	102,61	27,18%	1.649,28
20.2.5.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	63,95	77,42	774,20	0,00%	111,94	34,52	30,84%	774,20
20.2.5.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	70,64	85,52	171,04	0,00%	118,41	32,89	27,78%	171,04
20.2.5.11	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	2	73,16	88,57	177,14	0,00%	122,77	34,20	27,86%	177,14
<b>20.2.6</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO IZ</b>					<b>16.823,50</b>	<b>0,10%</b>				-
20.2.6.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	3,88	208,55	252,49	979,66	0,01%	347,18	94,69	27,27%	979,66
20.2.6.2	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	18,25	308,08	372,99	6.807,06	0,04%	466,65	93,66	20,07%	6.807,07
20.2.6.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	216,65	262,29	1.049,16	0,01%	366,58	104,29	28,45%	1.049,16
20.2.6.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	534,73	647,39	1.294,78	0,01%	909,58	262,19	28,83%	1.294,78
20.2.6.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	257,08	311,24	2.489,92	0,01%	429,32	118,08	27,50%	2.489,92
20.2.6.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	261,28	316,33	632,66	0,00%	428,82	112,49	26,23%	632,66
20.2.6.7	100858	SINAPI	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	473,61	573,39	1.146,78	0,01%	806,58	233,19	28,91%	1.146,78
20.2.6.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	227,05	274,88	1.649,28	0,01%	377,49	102,61	27,18%	1.649,28
20.2.6.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	63,95	77,42	774,20	0,00%	111,94	34,52	30,84%	774,20
<b>20.2.7</b>			<b>LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO J</b>					<b>26.313,75</b>	<b>0,16%</b>				-
20.2.7.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	3,88	208,55	252,49	979,66	0,01%	347,18	94,69	27,27%	979,66
20.2.7.2	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	18,25	308,08	372,99	6.807,06	0,04%	466,65	93,66	20,07%	6.807,07
20.2.7.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	216,65	262,29	1.049,16	0,01%	366,58	104,29	28,45%	1.049,16
20.2.7.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	534,73	647,39	1.294,78	0,01%	909,58	262,19	28,83%	1.294,78
20.2.7.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	257,08	311,24	2.489,92	0,01%	429,32	118,08	27,50%	2.489,92
20.2.7.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	261,28	316,33	632,66	0,00%	428,82	112,49	26,23%	632,66
20.2.7.7	100858	SINAPI	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	473,61	573,39	1.720,17	0,01%	806,58	233,19	28,91%	1.720,17
20.2.7.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	227,05	274,88	1.649,28	0,01%	377,49	102,61	27,18%	1.649,28
20.2.7.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	63,95	77,42	774,20	0,00%	111,94	34,52	30,84%	774,20
20.2.7.10	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	655,53	793,65	1.587,30	0,01%	1.114,96	321,31	28,82%	1.587,30
20.2.7.11	EP195	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 200 CM), COM TRÊS FUROS PARA TORNEIRAS E TRÊS CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA, INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - B03 - VESTIÁRIO FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.956,36	3.579,26	7.158,52	0,04%	5.000,48	1.421,22	28,42%	7.158,52
20.2.7.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	70,64	85,52	171,04	0,00%	118,41	32,89	27,78%	171,04
<b>21</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E SPDA</b>					<b>316.582,16</b>	<b>1,87%</b>				-
<b>21.1</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - BLOCO A,B,C E D</b>					<b>49.647,74</b>	<b>0,29%</b>				-
<b>21.1.1</b>			<b>PREVENÇÃO</b>					<b>6.250,90</b>	<b>0,04%</b>				-
21.1.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	212,38	257,12	2.056,96	0,01%	360,03	102,91	28,58%	2.056,96
21.1.1.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6	188,37	228,05	1.368,30	0,01%	318,41	90,36	28,38%	1.368,30
21.1.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	20,53	24,85	397,60	0,00%	32,36	7,51	23,21%	397,60
21.1.1.4	EP271	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PO ABC DE 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	189,62	229,57	229,57	0,00%	316,29	86,72	27,42%	229,57
21.1.1.5	EP272	Próprio	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCENDIO "BOTOEIRA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	60,19	72,87	291,48	0,00%	95,35	22,48	23,58%	291,48
21.1.1.6	EP273	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	62,63	75,82	303,28	0,00%	99,59	23,77	23,87%	303,28
21.1.1.7	EP274	Próprio	BOMBA DE INCENDIO 6 CV (Q= 9,36 M³/H, H=40,00 M.C.A.), COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	135,67	164,25	164,25	0,00%	179,78	15,53	8,64%	164,25
21.1.1.8	EP275	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL MÍNIMO 125 ENDEREÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.030,20	1.247,26	1.247,26	0,01%	1.775,22	527,96	29,74%	1.247,26
21.1.1.9	EP276	Próprio	AVISADOR (SIRENE), AUREON DNI 4024 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	39,89	48,05	192,20	0,00%	66,66	18,61	27,92%	192,20



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOSU FAC, DIFERENÇA LIGITANTEUFAC, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. It lists various construction materials and services with their respective costs and weights.

Jos Ricardo Gonçalves  
JOSÉ RICARDO GONÇALVES  
ENG. CIVIL  
REGISTRO:0109782372



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Orçamento Sintético				PROPOSTA MP MAIA					1ª ANÁLISE TÉCNICA				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	CUSTOSO FAC	DIFERENÇA LICITANTE/UFAC	DESCONTO OFERTADO	TOTAL DO ITEM
<b>21.3.2</b>			<b>PPCI E SPDA - BLOCO F</b>					<b>9.200,34</b>	<b>0,05 %</b>				
21.3.2.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	3	182,84	221,36	664,08	0,00 %	308,81	87,45	28,32%	664,08
21.3.2.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	8	20,53	24,85	198,80	0,00 %	32,36	7,51	23,21%	198,80
21.3.2.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	6	96,27	116,55	699,30	0,00 %	164,00	47,45	28,93%	699,30
21.3.2.4	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 M/M, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	85,9	69,35	83,96	7.212,16	0,04 %	106,61	22,65	21,25%	7.212,16
21.3.2.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	4	36,82	44,57	178,28	0,00 %	60,91	16,34	26,83%	178,28
21.3.2.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	4	51,16	61,93	247,72	0,00 %	84,49	22,56	26,70%	247,72
<b>21.3.3</b>			<b>PPCI E SPDA - BLOCO G</b>					<b>12.270,95</b>	<b>0,07 %</b>				
21.3.3.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	4	182,84	221,36	885,44	0,01 %	308,81	87,45	28,32%	885,44
21.3.3.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	5	20,53	24,85	124,25	0,00 %	32,36	7,51	23,21%	124,25
21.3.3.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	4	96,27	116,55	466,20	0,00 %	164,00	47,45	28,93%	466,20
21.3.3.4	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 M/M, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	123,5	69,35	83,96	10.369,06	0,06 %	106,61	22,65	21,25%	10.369,06
21.3.3.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	4	36,82	44,57	178,28	0,00 %	60,91	16,34	26,83%	178,28
21.3.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	4	51,16	61,93	247,72	0,00 %	84,49	22,56	26,70%	247,72
<b>21.3.4</b>			<b>PPCI E SPDA - BLOCO H</b>					<b>10.709,08</b>	<b>0,06 %</b>				
21.3.4.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	4	182,84	221,36	885,44	0,01 %	308,81	87,45	28,32%	885,44
21.3.4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	1	596,47	722,14	722,14	0,00 %	1.025,92	303,78	29,61%	722,14
21.3.4.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	6	96,27	116,55	699,30	0,00 %	164,00	47,45	28,93%	699,30
21.3.4.4	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 M/M, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	95	69,35	83,96	7.976,20	0,05 %	106,61	22,65	21,25%	7.976,20
21.3.4.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	4	36,82	44,57	178,28	0,00 %	60,91	16,34	26,83%	178,28
21.3.4.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	4	51,16	61,93	247,72	0,00 %	84,49	22,56	26,70%	247,72
<b>21.3.5</b>			<b>PPCI E SPDA - BLOCO I</b>					<b>11.422,83</b>	<b>0,07 %</b>				
21.3.5.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	2	212,38	257,12	514,24	0,00 %	360,03	102,91	28,58%	514,24
21.3.5.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	10	20,53	24,85	248,50	0,00 %	32,36	7,51	23,21%	248,50
21.3.5.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	20,02	24,23	72,69	0,00 %	37,99	13,76	36,22%	72,69
21.3.5.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	21,84	26,44	132,20	0,00 %	44,48	18,04	40,56%	132,20
21.3.5.5	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	un	1	17,28	20,92	20,92	0,00 %	63,35	42,43	66,98%	20,92
21.3.5.6	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	6	96,27	116,55	699,30	0,00 %	164,00	47,45	28,93%	699,30
21.3.5.7	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 M/M, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	110,55	69,35	83,96	9.281,77	0,05 %	106,61	22,65	21,25%	9.281,78
21.3.5.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	6	36,82	44,57	267,42	0,00 %	60,91	16,34	26,83%	267,42
21.3.5.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	3	51,16	61,93	185,79	0,00 %	84,49	22,56	26,70%	185,79
<b>21.3.6</b>			<b>PPCI E SPDA - BLOCO I2</b>					<b>11.422,83</b>	<b>0,07 %</b>				
21.3.6.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	2	212,38	257,12	514,24	0,00 %	360,03	102,91	28,58%	514,24
21.3.6.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	10	20,53	24,85	248,50	0,00 %	32,36	7,51	23,21%	248,50
21.3.6.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	20,02	24,23	72,69	0,00 %	37,99	13,76	36,22%	72,69
21.3.6.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	21,84	26,44	132,20	0,00 %	44,48	18,04	40,56%	132,20
21.3.6.5	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	un	1	17,28	20,92	20,92	0,00 %	63,35	42,43	66,98%	20,92
21.3.6.6	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	6	96,27	116,55	699,30	0,00 %	164,00	47,45	28,93%	699,30
21.3.6.7	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 M/M, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	110,55	69,35	83,96	9.281,77	0,05 %	106,61	22,65	21,25%	9.281,78
21.3.6.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	6	36,82	44,57	267,42	0,00 %	60,91	16,34	26,83%	267,42
21.3.6.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	3	51,16	61,93	185,79	0,00 %	84,49	22,56	26,70%	185,79
<b>21.3.7</b>			<b>PPCI E SPDA - BLOCO J</b>					<b>11.422,83</b>	<b>0,07 %</b>				
21.3.7.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	2	212,38	257,12	514,24	0,00 %	360,03	102,91	28,58%	514,24
21.3.7.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	10	20,53	24,85	248,50	0,00 %	32,36	7,51	23,21%	248,50
21.3.7.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	20,02	24,23	72,69	0,00 %	37,99	13,76	36,22%	72,69
21.3.7.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranga contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	21,84	26,44	132,20	0,00 %	44,48	18,04	40,56%	132,20
21.3.7.5	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc, com logotipo "Bombas de incendio" - Placa E3	un	1	17,28	20,92	20,92	0,00 %	63,35	42,43	66,98%	20,92
21.3.7.6	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	6	96,27	116,55	699,30	0,00 %	164,00	47,45	28,93%	699,30
21.3.7.7	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 M/M, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	110,55	69,35	83,96	9.281,77	0,05 %	106,61	22,65	21,25%	9.281,78
21.3.7.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	6	36,82	44,57	267,42	0,00 %	60,91	16,34	26,83%	267,42
21.3.7.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	3	51,16	61,93	185,79	0,00 %	84,49	22,56	26,70%	185,79
<b>22</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO</b>					<b>1.093.151,30</b>	<b>6,44 %</b>				
<b>22.1</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO - BLOCO A,B,C E D</b>					<b>587.108,28</b>	<b>3,46 %</b>				
<b>22.1.1</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO</b>					<b>587.108,28</b>	<b>3,46 %</b>				
<b>22.1.1.1</b>			<b>EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS- FORNECIMENTO</b>					<b>119.927,04</b>	<b>0,71 %</b>				
22.1.1.1.1	103248	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE	UN	2	1.819,07	2.096,84	4.193,68	0,02 %	2.737,27	640,43	23,40%	4.193,68
22.1.1.1.2	103254	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE	UN	8	3.300,87	3.804,91	30.439,28	0,18 %	4.980,20	1.175,29	23,60%	30.439,28
22.1.1.1.3	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	24	3.083,13	3.553,92	85.294,08	0,50 %	5.089,10	1.535,18	30,17%	85.294,08
<b>22.1.1.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS - FIXAÇÃO</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>				
<b>22.1.1.3</b>			<b>INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS - SPLIT</b>					<b>465.808,74</b>	<b>2,75 %</b>				
22.1.1.3.1	EP292	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,06	26,10	31,59	1.612,98	0,01 %	44,84	13,25	29,55%	1.612,99



Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOSU FAC, DIFERENÇA LIGITANTEUFAÇ, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. It lists various construction materials and services with their respective costs and weights.



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre  
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra  
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Acre  
SBC - 08/2023 - Acre  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.  
21,07%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,58%  
Mensalista: 70,78%

1ª ANÁLISE TÉCNICA

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI, Total, Peso (%), CUSTOSU FAC, DIFERENÇA LICITANTE/UFAC, DESCONTO OFERTADO, TOTAL DO ITEM. Includes sub-sections for PINTURAS (A-J) and PAISAGISMO.

Total sem BDI 14.029.223,89  
Total do BDI 2.935.657,22  
Total Geral 16.964.881,02

Total Licitante >>> R\$ 16.964.884,10  
Custo de Referência UFAC >>> R\$ 22.516.343,35  
Desconto Global Ofertado >>> 24,68%

José Ricardo Gonçalves  
CREA n.º 7996 D/AC  
Engenheiro Civil